

الشركات الأهلية في الصين

الشركات الأهلية في الصين
الطبعة الأولى 2019
رقم الإيداع: 2019/17367
الترقيم الدولي: 978-977-821-117-7

جميع الحقوق محفوظة ©
عدا حالات المراجعة والتقديم والبحث والاقتباس العادية، فإنه لا
يسمح بإنتاج أو نسخ أو تصوير أو ترجمة أي جزء من هذا الكتاب،
بأي شكل أو وسيلة مهما كان نوعها إلا بإذن كتابي.

No part of this book may be reproduced
or utilized in any form or by means
electronic or mechanical including
photocopying recording or by any
information storage and retrieval system
without prior permission in writing of the
publishers.

التأشير
محمد البعلبي
إخراج هني
علاء التويهي

الآراء الواردة في هذا الكتاب لا تعبر بالضرورة
عن رأي دار صنفصافة.

This edition is an authorized translation from the Chinese
language edition

Published by arrangement with SSAP

All rights reserved



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

صنفصافة
SEFSAPA PUBLISHING HOUSE
WWW.SEFSAPA.NET
elbaaly@gmail.com

دار صنفصافة للنشر والتوزيع والدراسات
5 ش المسجد الأقصى - من ش المنشية - الجيزة - ج م ع.

الشركات الأهلية في الصين

دراسة جديدة حول تنميتها وتطورها

تأليف: ليو ينغ تشيو وآخرون

ترجمة: حميدة محمود الدالي

إشراف ومراجعة: د. حسانين فهمي حسين



سلسلة "قراءات صينية" سلسلة كتب مترجمة عن الصينية مباشرة حول الاقتصاد والسياسة والمجتمع والثقافة الصينية، تصدر عن دار صفصافة للنشر بمصر تحت إشراف الدكتور حسانين فهمي حسين.

بطاقة فهرسة

إعداد الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية،
إدارة الشئون الفنية

الشركات الأهلية في الصين: دراسة جديدة حول تنميتها وتطورها/
تأليف: ليو ينغ تشيو وآخرون، ترجمة / حميدة محمود الدالي، إشراف/
حسانين فهمي حسين

الجيزة، دار صفصافة للنشر والتوزيع والدراسات، 2019

540ص، 24سم (سلسلة قراءات صينية)

تدمك 978-977-821-117-7

1 الشركات تنظيم وإدارة

2 الشركات الأهلية - الصين

أ- ليو ينغ تشيو، (مؤلف مشارك)

ب- الدالي، حميدة محمود (مترجم)

ج- حسين، حسانين فهمي (مشرف ومراجع)

658.045

د - العنوان

رقم الإيداع: 2019/17367

المحتويات

مُلخص	11
الباب الأول: نظرة عامة على المشكلات والتحديات الجديدة التي يواجهها نمو الشركات الأهلية خلال المرحلة الجديدة	13
الفصل الأول: البروز التدريجي لمكانة الصين كدولة كبرى في الاقتصاد العالمي	13
الفصل الثاني: المشكلات الجديدة التي تواجهها تنمية الشركات الأهلية في المرحلة الجديدة	22
الفصل الثالث: خيارات دفع الشركات الأهلية نحو مزيد من التنمية في المرحلة الجديدة	40
الفصل الرابع: بعض النتائج	69
الباب الثاني: عصر ما بعد منظمة التجارة العالمية: التنمية الجديدة للشركات الأهلية واستمرار النمو السريع للاقتصاد الصيني	75
الفصل الأول: دور تنمية الشركات الأهلية في النمو الاقتصادي بالصين	75
الفصل الثاني: الخصائص الأساسية لتنمية الشركات الأهلية بالصين في المرحلة الجديدة	84
الفصل الثالث: أشكال تنمية الشركات الأهلية وتأثيرها على النمو الاقتصادي	103
الفصل الرابع: بعض النتائج	116
الباب الثالث: التحول والارتقاء الصناعي: الخيار الحتمي للنمو والتطور الجديد للشركات الأهلية	119
الفصل الأول: بيئة وآليات التحول والارتقاء الصناعي للشركات الأهلية	120
الفصل الثاني: الأوضاع الحالية للتحول والارتقاء الصناعي للشركات الأهلية	130
الفصل الثالث: خيار التحول والارتقاء الصناعي بالشركات الأهلية	145

164	الفصل الرابع: بعض النتائج
167	الباب الرابع: الحواجز أمام الدخول في الصناعات الاحتكارية: المصاعب التي تواجهها تنمية الشركات الأهلية وكيفية القضاء عليها
167	الفصل الأول: حول الحواجز أمام دخول الشركات الأهلية الصناعات الاحتكارية
171	الفصل الثاني: تحليل التجربة الصينية: انتشار الحواجز المؤسسية والإدارية
191	الفصل الثالث: منطق القضاء على الاحتكار
201	الباب الخامس: حوكمة الشركات وتحديثها: القواعد الأساسية للنمو والتطور الجديد للشركات الأهلية في المرحلة الجديدة
202	الفصل الأول: هيكل حوكمة الشركات الأهلية: أوضاعه الحالية وأنواعه
214	الفصل الثاني: هيكل الحوكمة وأداء الشركات الأهلية
227	الفصل الثالث: هيكل حوكمة الشركات الأهلية: اختيار نموذج ومساره
249	الباب السادس: نطاق الشركات وكفاءتها: الطريق الأساسي للنمو والتطور الجديد الخاص بالشركات الأهلية في المرحلة الجديدة
249	الفصل الأول: الخصائص الجديدة لتوسيع نطاق الشركات الأهلية
261	الفصل الثاني: الشركات الأهلية بين توسيع النطاق والحفاظ على الكفاءة الديناميكية
272	الفصل الثالث: الحجم والكفاءة ومسار نمو الشركات الأهلية
280	الفصل الرابع: بعض النتائج
287	الباب السابع: العلاقة بين العمل ورأس المال: مصدر القوة لنمو وتطور الشركات الأهلية في المرحلة الجديدة
287	الفصل الأول: مغزى العلاقة بين العمل ورأس المال للشركات الأهلية
295	الفصل الثاني: تطور علاقات توزيع الدخل بين العمل ورأس المال في الشركات الأهلية

305	الفصل الثالث: توزيع الدخل بين العمل ورأس المال في الشركات الأهلية وأداء الشركات
321	الفصل الرابع: بعض النتائج
329	الباب الثامن: الاستثمار في رأس المال البشري: الوسيلة الأساسية للارتقاء بالقدرات التنافسية للشركات الأهلية في المرحلة الجديدة
331	الفصل الأول: نقطة التحول اللويسية والمزايا النسبية للشركات الأهلية
342	الفصل الثاني: الاستثمار في رأس المال البشري والمشكلات التي يواجهها في الشركات الأهلية
353	الفصل الثالث: استثمار الشركات الأهلية والحكومة في رأس المال البشري
360	الفصل الرابع: بعض النتائج
365	الباب التاسع: الابتكار التكنولوجي وكفاءته: أساس البقاء والتنمية طويلة الأجل للشركات الأهلية في المرحلة الجديدة
367	الفصل الأول: الأوضاع الحالية للابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية ومشكلاته
377	الفصل الثاني: كفاءة الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية
395	الفصل الثالث: بعض النتائج
401	الباب العاشر: البنوك المجتمعية وتمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة.. بيئة تمويل تساعد في نمو وتطوير الشركات الأهلية
401	الفصل الأول: "التمييز على أساس الملكية": تفسير عفا عليه الزمن
405	الفصل الثاني: خصخصة البنوك: فرضية تتسم بالمفارقة
410	الفصل الثالث: البنوك المجتمعية والقروض العلائقية
433	الباب الحادي عشر: صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة: الآفاق والفرص الجديدة لتنمية وتطوير الشركات الأهلية في المرحلة الجديدة
433	الفصل الأول: التنمية الخاصة بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة في الشركات الأهلية بالصين: أوضاعها الحالية، وإنجازاتها

449	الفصل الثاني: التنمية المنسقة لكل من الشركات الأهلية وصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة
464	الفصل الثالث: العلاقة التفاعلية بين إعداد الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا وتنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة ونمو الشركات الأهلية
476	الفصل الرابع: بعض النتائج
481	الباب الثاني عشر: التشغيل والتطور عبر الحدود.. السبيل والطريقة الجديدة للنمو والتطور الجديد للشركات الأهلية في المرحلة الجديدة
482	الفصل الأول: العمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية.. الدافع والمغزى
487	الفصل الثاني: البيئة والمشكلات الجديدة التي تواجه عمليات التشغيل والتنمية عبر الحدود بالشركات الأهلية في عصر ما بعد الأزمة
508	الفصل الثالث: التغيرات الجديدة في أساليب عمليات التشغيل والتطور عبر الحدود في الشركات الأهلية خلال المرحلة الجديدة
531	الفصل الرابع: دفع تدويل العملة الصينية، وتعزيز التنمية عبر الحدود في الشركات الأهلية

- المشروع الرئيس للأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية لعام 2009
- مشروع الصندوق الوطني للعلوم الاجتماعية لعام 2009

المؤلفون

(الترتيب حسب مهام التأليف)

ليو ينغ تشيو، جانغ جون، ليو شيا خوي، لي منغ جوان، جو جين ون، لو فنغ يونغ، شوه باي،
شو خاو تشينغ، جاو لي، ليو جيان شيونغ، جو شيونغ بينغ، وو يان بينغ، وانغ خونغ لينغ، جو
تشانغ، دونغ روي تشينغ، جاو سان ينغ، جانغ ليانغ، شيا شيان ليانغ.

مُلخص

تركز خلفية هذا الكتاب على المرحلة الجديدة التي عاشتها الصين خلال عصر ما بعد منظمة التجارة العالمية، وتتمحور الخطوط الأساسية له حول ظلال الأزمة المالية العالمية التي لم تستطع الصين التخلص منها حتى يومنا هذا بالإضافة إلى تأثيرها في تنمية وتطوير الشركات الأهلية، كما يحلل ويفسر هذا الكتاب -أيضاً- المشكلات والتحديات الجديدة التي تواجه تنمية الشركات الأهلية بالصين في المرحلة الحالية. ويوضح الخيارات الاستراتيجية لتحقيق مزيد من التنمية والتطوير في هذه الشركات، بالإضافة إلى التدابير والمقترحات المعنية، وذلك من خلال مناقشة واستنتاج ضرورة وحتمية دفع الشركات الأهلية في المرحلة الجديدة بكل قوة نحو تنظيم الابتكار، وممارسة الابتكار التكنولوجي، وإدارة هذا الابتكار بالإضافة إلى تحقيق التنمية ذات الطابع الدولي.

يشتمل الكتاب على اثني عشر باباً؛ يحلل الباب الأول الخيارات، والتحديات، والتدابير الجديدة أمام تنمية وتطوير الشركات الأهلية بالصين؛ ويناقش الباب الثاني المراحل الديناميكية الكبرى لتنمية الشركات الأهلية ودورها الإيجابي في النمو الاقتصادي، وذلك في ضوء دراسة مبادئ المردود، ومن خلال بناء نموذج الاستثمار في رأس المال البشري لدى طبقة الإدارة؛ ويشير الباب الثالث إلى ضرورة التحول والارتقاء الصناعي للشركات الأهلية، وذلك في إطار الكشف عن استمرار تركيز هذه الشركات بصورة رئيسة على الصناعات والمجالات التي تقع في أسفل سلسلة القيمة الصناعية، أي لا بدّ من الاجتهاد في دفع الابتكار المتكامل للصناعات، وتنمية الابتكار بالإضافة إلى دمج السلسلة الصناعية، ودفع الانتقال الإقليمي للصناعات، دون التخلي بشكل عشوائي عن الصناعات التقليدية؛ وقد عمل الباب الرابع على استكشاف أسباب احتكار القطاعات وحواجز الدخول أمام الشركات الأهلية، من خلال التحليلات التجريبية حول هذا الاحتكار وتلك الحواجز، حيث أوضح التدابير الفعالة الخاصة بدفع الاقتصاد الوطني في الصين نحو تنمية أفضل وأسرع؛ أما الباب الخامس فيحلل بصورة عميقة هيكل حوكمة الشركات الأهلية، وآليات هذه الحوكمة، بالإضافة إلى المشكلات التي

يواجهها؛ كما يناقش الباب السادس المسار المعقول لتنمية وتطوير الشركات الأهلية، من خلال سرد الخصائص والاتجاهات الجديدة التي تظهر على أثر توسيع النطاق وتحسين الجودة خلال مراحل تنمية وتطوير هذه الشركات بالصين في الفترة الجديدة، هذا إلى جانب تحليل العلاقة بين نطاق الشركات، والكفاءة والنمو؛ ويركز الباب السابع على تحليل وإيضاح علاقة توزيع الدخل بين العمل ورأس المال داخل الشركات الأهلية بالصين وتطورها، ويحلل هذه العلاقة تحليلًا تجريبيًا باستخدام دالة إنتاج كوب - دوغلاس $D - C$ ؛ أما الباب الثامن فيربط بين الدراسات الواقعية حول دخول التحول الاقتصادي بالصين المرحلة الجديدة وما في ذلك من دخول تنمية الاقتصاد الصيني "الفاصل الزمني للتحول اللويس"، ودخول ميزة العمالة الرخيصة مرحلة الاختفاء التدريجي بالإضافة إلى التغيرات الجديدة التي ظهرت في نمط إمدادات العمالة، ليخرج باستنتاجات تجريبية تؤكد على ضرورة أن تمضي الشركات الأهلية قدمًا في الارتقاء بقدراتها التنافسية الذاتية حتى تستطيع إحراز تنمية مستدامة وسليمة؛ ويحلل الباب التاسع مسار الابتكار التكنولوجي للشركات الأهلية بالصين وتحقيقه... إلخ، وذلك من منظور الأوضاع الحالية للابتكار التكنولوجي في الشركات وكفاءته؛ ويرتكز الباب العاشر على صعوبات التمويل في الشركات الصغيرة والمتوسطة، خلال تحليله للمغزى الخاص الذي يتمتع به تطوير الهيئات المالية الصغيرة حيال التنمية المستدامة والسليمة وطويلة الأجل للاقتصاد الصيني؛ أما الباب الحادي عشر، فيستخدم طرق الحساب والتحليل كنموذج درجة التنسيق والتناغم وانحدار ريديج، في إطار تحليل أوضاع تنمية الشركات الأهلية في مجالات وصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، وذلك لشرح الدور الذي تلعبه تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة في إحداث الحراك في تنمية الشركات الأهلية بالصين؛ ويتمسك الباب الثاني عشر بشكل كبير بتدويل اليوان الصيني، كما يركز على تحليل دخول التنمية عابرة الحدود للشركات الأهلية بالصين المرحلة الجديدة أيضًا، بالإضافة إلى ما تواجهه من بيئات ومشكلات، وفرص، وتحديات جديدة، وذلك من منظور إعادة هيكلة وتوازن الاقتصاد العالمي في عصر ما بعد الأزمة المالية العالمية.

الباب الأول:

نظرة عامة على المشكلات والتحديات الجديدة التي يواجهها نمو الشركات الأهلية خلال المرحلة الجديدة

الفصل الأول:

البروز التدريجي لمكانة الصين كدولة كبرى في الاقتصاد العالمي

عند ربط كل من إمكانات النمو القوية للاقتصاد الصيني التي أظهرها في ظل ضربات الأزمة المالية العالمية بمراحل التصنيع والتحضر على مستوى الدولة بالصين، ثم ربط هذين الأمرين بتحويل طرق التنمية الاقتصادية، والتشجيع على تبني استراتيجية دفع العلوم والتكنولوجيا التي تركز على مصادر الطاقة الجديدة، والمواد الجديدة، سنجد أن الاقتصاد الصيني قد دخل بالفعل مرحلة تنمية جديدة تختلف كل الاختلاف عن نظيراتها بالفترات الماضية.

أولاً: تتزايد الأهمية الخاصة بمكانة الصين في التنمية الاقتصادية العالمية تدريجياً: في أغسطس من عام 2010، أعلن "المكتب الوطني للإحصاءات" البيانات الإحصائية للاقتصاد الوطني للربع الثاني لذلك العام، وقد أظهرت البيانات تجاوز إجمالي أنشطة الاقتصاد الوطني للصين (GDP) اليابان، لتحل الصين المرتبة الثانية عالمياً، وتصبح الكيان الاقتصادي الثاني في العالم بعد الولايات المتحدة. ففي ظل

تأثيرات وضربات أزمة الرهن العقاري الثانوية الأمريكية التي تلقاها الاقتصاد العالمي، بالإضافة إلى تجمُّد التنمية الاقتصادية للاقتصادات العالمية الرئيسة بل وتراجعها أيضًا، استطاع الاقتصاد الصيني التغلب على التحديات الداخلية والخارجية، وحافظ كالعادة على نمو سريع نسبيًا، وعُلّق عليه آمال تخليص الاقتصاد العالمي من الانهيار، وكانت هذه بالتأكيد ظاهرة لم يسبق لها مثيل. ويعتبر هذا نتاجًا للقوة الاقتصادية المتزايدة بالصين، بالإضافة إلى القوة الوطنية الشاملة التي تتصاعد يومًا تلو الآخر لها، والسمات الخاصة التي تتمتع بها النظم المعمول بها حاليًا بالصين. وتحتاج التنمية الاقتصادية العالمية إلى الصين، كما تحتاج التنمية الاقتصادية الصينية إلى العالم، حيث تدخل الصين حاليًا مرحلة جديدة تتسم باحتفاظها بسماتها الصينية الخاصة على مستوى الأنظمة، جنبًا إلى جنب مع انعدام إقصائها للخارج، وتكامل وامتزاج عملياتها الاقتصادية وأطرها المنهجية بشكل شامل تدريجيًا مع الاقتصاد العالمي.

فمنذ تطبيق سياسة الإصلاح والانفتاح، أحرزت تنمية الاقتصاد الوطني بالصين نتائج أذهلت العالم، وتحولت القوة الوطنية الشاملة من الضعف إلى القوة، وصعدت مكانتها المهمة في الاقتصاد العالمي بصورة كبيرة. ففي عام 1978، كان الناتج القومي الإجمالي بالصين 354 مليار و600 مليون يوان صيني، وبحلول 2009، صعد الناتج القومي الإجمالي إلى 34 تريليون و51 مليار يوان صيني، حيث حدث نمو بنسبة 96.03 ضعفًا، وبلغ متوسط معدل النمو الاسمي السنوي 15.9%، طبقًا للسعر الحالي؛ وخلال ثلاثين عامًا من الإصلاح والانفتاح، وصل متوسط النمو السنوي لإجمالي الناتج المحلي (GDP) بالصين إلى 9.87%، لتتجاوز الصين في سرعة النمو والفترة الزمنية على حد سواء كلاً من كوريا الجنوبية واليابان، حيث خلقت معجزة الدولة الكبرى في النمو الاقتصادي. وقد صعد نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي إلى 37 ألف و55 يوانًا صينيًا (في ما يعادل 3 آلاف 729 دولار وثمانية سنتات) في عام 2009 بعد أن كان 381 يوانًا صينيًا في عام 1978، ليخرج من صفوف الدول منخفضة الدخل ويقفز نحو الدول متوسطة الدخل. ومن منظور مكانة دولة ما في الاقتصاد العالمي التي يعكسها (GDP)، صعدت الصين من المرتبة العاشرة التي كانت تحتلها عام 1978 في الترتيب العالمي للنشاط الاقتصادي الوطني حتى وصلت

إلى المرتبة الثالثة في عام 2007، والمرتبة الثانية في عام 2010، وقد احتل الناتج القومي الإجمالي بالصين حصة كبيرة عالمياً، وصعد من 1.6% في عام 1978 إلى حوالي 10% في عام 2010.

كما تتصاعد مكانة الصين في التجارة العالمية باستمرار، حيث يشهد دور الصين في دفع النمو الاقتصادي العالمي بروزاً تدريجياً. فبنهاية عام 1978، وصل إجمالي صادرات وواردات الصين إلى أكثر من 20 مليار و640 مليون دولار فقط، حيث كانت تحتل التجارة الخارجية بالصين حصة صغيرة جداً في التجارة العالمية، وكان التجار الأجانب الذين يستثمرون في الصين في حالة من الفراغ، كما وصل احتياطي النقد الأجنبي في ذلك الوقت إلى 167 مليون دولار فحسب.

ومن خلال تنمية استمرت نحو ثلاثين عاماً، أحرزت الصين نمواً ملحوظاً في مجالات الصادرات والواردات، واستقطاب الاستثمارات الخارجية بالإضافة إلى النقد الأجنبي. ففي عام 2008، وصل إجمالي صادرات وواردات الصين إلى 2 تريليون و563 مليار و263 مليون دولار، حيث نما بنسبة 124.19 ضعف ما كان عليه في 1978، لتصعد حصة صادرات وواردات الصين التي تحتلها في التجارة العالمية من 0.8% إلى 7.87%، ويقفز إجمالي تجارة الصادرات والواردات الصينية في ترتيب التجارة العالمية من المرتبة التاسعة والعشرين إلى المرتبة الثالثة. وتماشياً مع التنمية التي تشهدها تجارة الصادرات والواردات الصينية، يشهد إجمالي الاستثمارات الخارجية التي تستقطبها الصين زيادة مستمرة. فبحلول نهاية 2008، بلغ إجمالي الاستثمار التراكمي للأجانب بالصين 1 تريليون و39 مليار و800 مليون دولار، حتى أصبحت الصين إحدى أكثر الدول التي تتمتع بجذب استثماري وقيمة استثمارية على المستوى العالمي. وقد شهد احتياطي النقد الأجنبي بالصين زيادة سريعة، على أثر تجارة الواردات والصادرات والاستثمارات الأجنبية بالصين. ففي عام 2008، وصل احتياطي النقد الأجنبي بالصين إلى 1 تريليون و946 مليار دولار، حيث ازداد بنسبة 11652.69 ضعف مبلغ 167 مليون دولار الذي كان عليه في عام 1978، وبحلول نهاية عام 2010، وصل احتياطي النقد الأجنبي بالصين إلى ما يقرب من 3 تريليون دولار، لتصبح أكبر دولة في العالم من حيث احتياطي النقد الأجنبي.

وفي الوقت الذي أضعفت فيه الأزمة المالية العالمية التي حدثت خلال عام 2008 دور الاقتصاد الأمريكي في قيادة التنمية الاقتصادية العالمية، جعلت العالم يدرك بصورة تدريجية -أيضاً- الحاجة إلى إعادة هيكلة منظومة النقد الدولي، بالإضافة إلى ضرورة زيادة حق التعبير للدول الناشئة تدريجياً في التنمية الاقتصادية العالمية. وفي عام 2010، وبالنظر إلى أحوال تنمية الاقتصاد الوطني في أول ربعين، نجد أنه في ظل ضربات هذه الأزمة المالية العالمية، خاصة حالة التراجع والتدهور التي شهدتها اقتصاد الدول الصناعية بقيادة الولايات المتحدة، كان الاقتصاد الوطني الصيني ما زال يحافظ على نمو بسرعة تتجاوز 9%، يُظهر مرة أخرى إمكانات نمو كبيرة، بالإضافة إلى دوره الكبير في تهدئة واستقرار التنمية الاقتصادية العالمية. وتشهد نسبة الاقتصاد الصيني في الاقتصاد العالمي صعوداً مستمراً، حيث أظهرت من جانب آخر مكانة ودور اليوان الصيني في منظومة النقد الدولي، فأصبح الاقتصاد الصيني جزءاً مهماً ومكوناً رئيساً لا يمكن الاستغناء عنه في الاقتصاد العالمي. على سبيل المثال، مع كل انخفاض يبلغ نسبته 1% في إجمالي الناتج المحلي بالصين، ينخفض إجمالي الناتج المحلي لمناطق أخرى في العالم بنسبة 0.5% أو أكثر، وذلك طبقاً للاستقصاء الذي نشره صندوق النقد الدولي في بداية عام 2011.¹

وقد حققت بعض المجالات في التنمية الاقتصادية الصينية قفزات مهمة، فخلقت ظروفًا مواتيةً لامتزاج الاقتصاد الصيني بالاقتصاد العالمي. فعلى سبيل المثال، بعد تنميةٍ دامت ما يقرب من ثلاثين عاماً، استطاعت البنية التحتية بالصين من مواصلات، واتصالات وغيرها تحقيق تحسين شامل، حتى أصبحت الصين ثاني أكبر دولة على مستوى العالم في مسافات الطرق السريعة بعد الولايات المتحدة؛ كما أحرزت الصين تقدماً مهماً في مجال أبحاث وتطوير الحواسيب العملاقة فائقة السرعة، فقد حل النظام الثاني لحاسوب "تيان خه 1" الصيني محل الحاسوب الأمريكي العملاق "جاكوار"، ليحتل المرتبة الأولى عالمياً، ويتربع على عرش الحواسيب الدولية فائقة السرعة؛ وفي مجال الملاحة الجوية والطيران، لم تنجح الصين في القيام برحلات فضائية مأهولة فحسب، بل تستعد حالياً للهبوط على القمر... إلخ.

1- راجع مقال نيل هيوم الذي تم نشره بتاريخ 21 يناير على الموقع الإلكتروني لـ (فاينانشال تايمز) الإنجليزية: (الاقتصاد الصيني يؤثر على سوق الأسهم الإنجليزي)، (الأخبار المرجعية 23 Reference News) يناير 2011، الطبعة الرابعة، تعريف موجز بعنوان (الأسواق العالمية تثير ردود أفعال في الاقتصاد الصيني).

إن القوة الشاملة للاقتصاد الوطني المتزايدة يومًا تلو الآخر بالإضافة إلى مشاركة الصين الإيجابية في قضايا التنمية المحلية والعالمية من خلال عقلية الإصلاح والانفتاح الواثقة جعلها تحرز احترامًا مستحقًا في التنمية الاقتصادية العالمية، كما تصاعد حق تعبيرها بصورة غير مسبقة. ويوضح كل هذا الاعتراف بالصين وتقديرها بشكل واسع الانتشار من قبل جميع دول العالم كدولة اقتصادية وسياسية كبرى مسؤولة، فالصين لم تتحول من دولة اقتصادية ضعيفة إلى دولة اقتصادية قوية فحسب، بل إنها بدأت مسيرتها التاريخية للمضي قدمًا نحو التحول إلى دولة عظمى.

ثانيًا: يتمتع الاقتصاد الصيني بظروف نمو سريع وسلس بصورة مستمرة:

شهدت الأنماط السياسية والاقتصادية العالمية في الماضي والحاضر تغيرات عميقة، فقد ظهرت وما زالت تظهر تعديلات كبرى جديدة في التباين بين القوى السياسية المختلفة، كما برزت تقسيمات جديدة، وتشكلت وما زالت تتشكل روابط جديدة بين المجموعات مختلفة المصالح في المجتمع الدولي، بالإضافة إلى ذلك، فإن الإنتاج، والمعيشة، وطرق النمو الاقتصادي في الإطار العالمي مر وما زال يمر بإصلاحات جديدة غاية في العمق، وقد قدمت التعديلات والإصلاحات الكبرى في العلاقات السياسية والاقتصادية بالعالم فرصًا تاريخية جديدة للصين حتى تعود إلى قمة الاقتصاد العالمي، وهذا الأمر يحتاج بشكل ملح إلى قيامنا بتحليلات واضحة وأحكام عقلانية للبيئة والظروف الذاتية والموضوعية للصين بعد أن تجاوزت اليابان، وفي أثناء مضيتها قدمًا نحو التفوق على الولايات المتحدة، حيث لا بد من القيام بتفكير استراتيجي هادئ، وموضوعي، وحكيم حيال كيفية تحقيق الصين لهذه القفزة التاريخية العظيمة بصورة جيدة، وكيفية تحويل الصين إلى أكبر وأقوى اقتصاد في العالم.

وهناك فرضية أساسية في ما يتعلق بإمكانية تجاوز الاقتصاد الصيني للولايات المتحدة بنجاح والتحول إلى أكبر كيان اقتصادي في العالم خلال السنوات القادمة من عدمه، وهذه الفرضية لا تهتم بإمكانية حفاظ الاقتصاد الصيني على نمو سريع وسلس من عشرة إلى عشرين عامًا أو حتى فترة أطول من هذا من عدمه فحسب، أو خصوصية نظم وآليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية بالصين، بل إنها تهتم بإدما

كان الاقتصاد الصيني يتمتع بظروف ذاتية وموضوعية للحفاظ على نمو سريع وسلس بصورة مستمرة. وتشير الظروف الذاتية بصورة رئيسة إلى إذا ما كانت الظروف الداخلية التي يتمتع بها الاقتصاد الصيني ذاته تدعم نموه السريع والسلس الذي يستمر لفترة طويلة أم لا، بما في ذلك عامل القوة الدافعة والأسواق التي تدعم نمواً سريعاً سلساً ومستمرّاً للاقتصاد، بالإضافة إلى التنمية الاقتصادية ذاتها، ومستوى بناء وتحسين قدرات التكامل والإصلاح الذاتي... إلخ. أما عن الظروف الموضوعية، فتشير بصورة رئيسة إلى الظروف الخارجية التي تؤثر في تحقيق الصين نمواً سريعاً وسلساً، وتحدد قدرة بيئة التنمية الاقتصادية والسياسية في العالم على تقديم فرص تنمية مستقرة تستمر لفترات طويلة للصين من عدمه.

وإذا وضعنا البيئة والظروف الدولية جانباً، وتحدثنا فحسب عن بيئة التنمية المحلية، فنحن نعتقد أن الصين تتمتع بظروف نمو سريع نسبياً وسلس يمكن أن يستمر من عشرة إلى عشرين عاماً أو حتى فترة أطول من هذه.

(1) التنمية الاقتصادية الصينية دخلت المرحلة المتوسطة والأخيرة من التصنيع:

طبقاً لنظريات تقسيم مراحل التنمية الصناعية المتداولة دولياً، وتماشياً مع الارتفاع المستمر في مستوى متوسط دخل الفرد، فإن نسبة القيمة المضافة للصناعة تُظهر تغيراً يتسم بـ "منحنى U المعكوس". فعندما يكون نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي أقل من 300 دولار، يكون التصنيع في مرحلة تنمية أولية، بالإضافة إلى اتجاه القيمة المضافة لقطاع الصناعة نحو الزيادة المستمرة؛ أما عندما يكون نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي بين 2000 إلى 5000 دولار، يكون التصنيع في مرحلة التنمية المتوسطة، بالإضافة إلى حفاظ نسبة القيمة المضافة للصناعة على الاستقرار بصفة عامة؛ أما عندما يتجاوز نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي 5000 دولار، يكون التصنيع في المرحلة الأخيرة من التنمية، بالإضافة إلى اتجاه نسبة القيمة المضافة للصناعة نحو الانخفاض. (جدول 1-1)

جدول (1-1) علامات المراحل المختلفة للتصنيع

مرحلة ما بعد التصنيع	مرحلة التصنيع			مرحلة بداية التصنيع	
	المرحلة الأخيرة	المرحلة المتوسطة	المرحلة الأولية		
أعلى من 2100	2100~1120	1120~560	560~280	280~140	1. نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي
أعلى من 9300	9300~4960	4960~2480	2480~1240	1240~620	(1) 1970 بالدولار
					(2) 1996 بالدولار
قيمة S مستقرة نسبياً أو منخفضة، و T أكبر من S	P أصغر من 10%، و S تحافظ على أعلى مستوى لها	P أقل من 20%، و S أكبر من T وتحمل نسبة أكبر في إجمالي الناتج المحلي	P أكبر من 20%؛ وقيمة S منخفضة نسبياً، لكن تتجاوز 20%	تحتل الصناعة الأولى مكانة مهيمنة بصورة مطلقة، أما S < 20%	2. هيكل قيمة الإنتاج للصناعات الثلاث
أقل من 10%	30%~10	45%~30	60%~45	أعلى من 60%	3. نسبة العاملين بقطاع الزراعة مقارنة بالعاملين بباقي القطاعات المجتمعية
-	مرحلة التكثيف التكنولوجي	مرحلة المعالجة العالية التي تعتمد بصورة رئيسة على المعالجة والصناعة التجهيزية	مرحلة التصنيع الثقيل التي تعتمد بصورة رئيسة على صناعة المواد الخام	-	4. التغير في الهيكل الداخلي بقطاع الصناعة

ملحوظة: تشير الحروف P، S، T أعلاه إلى نسبة الصناعة الأولى، والثانية، والثالثة كل على حدة في إجمالي الناتج المحلي.

وفي عام 2008، تجاوز نصيب الفرد من الدخل القومي بالدين 3000 دولار، كما وصلت معدلات الصناعة الثالثة للاقتصاد الوطني إلى 11.3: 48.6: 40.1. لذلك،

وبنظرة عامة، يمكن ملاحظة وجود الاقتصاد الصيني في مرحلة من التنمية، ألا وهي فترة منتصف وما بعد التصنيع والتي تتسم بالعودة التدريجي لنسبة القيمة المضافة الخاصة بقطاع الصناعة، ويتمتع التصنيع المتمثل في الصناعات الكيماوية الثقيلة بسمات تنمية سريعة، تتطابق مع ضوابط التغير ذي "منحنى U المعكوس" الخاص بعملية التصنيع بمختلف البلاد. وقد أوضحت دراسات وأبحاث السيد تشن جيا جوي، وخوانغ تشون خوي، وجانغ تاو وآخرين الخاصة بالعوامل والدوافع الرئيسة التي تؤدي إلى استمرار النمو المرتفع للاقتصاد الصيني، أن الصين تعيش حاليًا المرحلة المتوسطة والأخيرة لتسريع التنمية الصناعية. وبعبارة أخرى، فإن التصنيع بالصين لم ينهي مهامه بعد، حيث إن عمليات التصنيع ما زالت مستمرة، فاحتياجات السوق المحلية الهائلة، وتدرج الإنتاج، والارتقاء الصناعي، جميعهم سيجعلون الاقتصاد الصيني يحافظ على سرعة نمو عالية نسبيًا خلال الفترة المستقبلية بصورة مستمرة².

ومنذ دخول القرن الحادي والعشرين، وخاصة بعد انضمام الصين إلى منظمة التجارة العالمية، أحدث النمو الكبير الذي ظهر في الصين على أثر الاحتياج للسيارات، والمساكن، والبنية التحتية... إلخ حراكًا كبيرًا في الطلب على المنتجات الوسيطة مثل الحديد والصلب، والماكينات، وأدوات البناء، والمواد الكيماوية بالإضافة إلى النمو السريع لكميات الإنتاج، وقد أدى الطلب على المنتجات الوسيطة والنمو الفائق في كميات الإنتاج إلى ظهور نمو حاد في الطلب على مصادر الطاقة مثل الفحم، والبترو، والكهرباء... إلخ، ومن ثم تم دفع وتشكيل مجموعة من الصناعات الرائدة تدمج بين رؤوس الأموال والتكنولوجيا، وتدفع النمو السريع للاقتصاد، وكان لازمًا أن يصبح هذا النمط من التنمية أساسًا مهمًا كي يستمر النمو القوي للاقتصاد الصيني خلال فترة مستقبلية طويلة نسبيًا³.

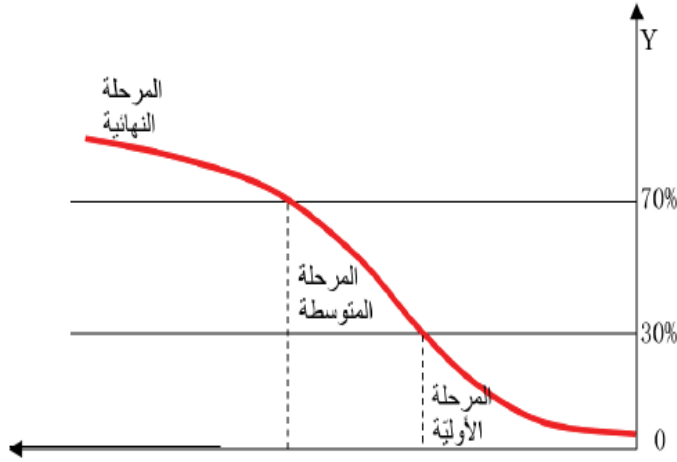
(2) الصين في مرحلة التنمية المتسارعة للتحضر:

طرح الأمريكي راي نورثام العالم في جغرافيا المدن في عام 1975 منحنى مراحل التحضر، فقد بين منحنى نورثام أنه عندما يحتل سكان المدن نسبة أقل من 30 % من

2- تشن جيا جوي، وخوانغ تشون خوي، وجانغ تاو: (من النمو المرتفع إلى التنمية المتنامية - الاقتصاد الصيني بين ذكريات الماضي وتوقعات المستقبل)، تقرير دراسات الاقتصاد الصيني 2007~2008، دار نشر الإدارة الاقتصادية، طبعة 2008، صفحة 3.

3- تشن جيا جوي، وخوانغ تشون خوي، وجانغ تاو: (من النمو المرتفع إلى التنمية المتنامية - الاقتصاد الصيني بين ذكريات الماضي وتوقعات المستقبل)، تقرير دراسات الاقتصاد الصيني 2007~2008، دار نشر الإدارة الاقتصادية، طبعة 2008، صفحة 3.

إجمالي السكان، يدخل التحضر في مرحلة التنمية الأولية، ويعاني من دفعٍ بطيء؛ أما عندما يحتل سكان المدن نسبة بين 30% و70% من إجمالي السكان، يدخل التحضر مرحلة التنمية المتوسطة، ويشهد فترة من التنمية المتسارعة؛ أما إذا تجاوزت نسبة سكان المدن 70% من إجمالي السكان، يدخل التحضر المرحلة النهائية من التنمية، وتنخفض سرعة دفعه بصورة كبيرة، ويشهد مرحلة من التنمية المستقرة. تشبه تلك المراحل من التنمية منحنى على شكل "S" بالكاد يستوي طرفاه (شكل 1-1). وفي 2008، وصل مستوى التحضر بالصين إلى 45.68%. وبالقِياس على نموذج مراحل التحضر لنورثام، نجد أن الصين قد دخلت بالفعل مرحلة التنمية المتوسطة للتحضر، ويبين هذا الأمر أن التحضر بالصين سيشهد فترة من التنمية المتسارعة، ومن جانب آخر يوضح أن رفع مستوى التحضر بالصين هو أحد المهام الضرورية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية بالصين مستقبلاً.



شكل 1-1 منحنى مراحل التحضر لنورثام

الفصل الثاني:

المشكلات الجديدة التي تواجهها تنمية الشركات الأهلية في المرحلة الجديدة

إذا طالعنا تنمية الاقتصاد الصيني من منظور نهضة الدول الكبرى، سنجد بلا شك أنه تماشياً مع تعزيز القوة الوطنية الشاملة، أصبح الاقتصاد الصيني كياناً مهماً في تنمية الاقتصاد العالمي، ومنذ ذلك الحين دخل الاقتصاد الصيني مرحلة جديدة من التنمية. ولكن في الوقت نفسه، من الممكن أن نرى بوضوح التنمية التدريجية التي يشهدها الاقتصاد الصيني، بالإضافة إلى الكم الكبير من المشكلات التي يواجهها والتي يجب أن تتم تسويتها على وجه السرعة، على سبيل المثال، عندما بدأ الاقتصاد الصيني ينتقل من اقتصاد ذي ترتيب منخفض بين اقتصادات دول الدخل المتوسط إلى قمة هذه الدول، ومن ثم دخل مرحلة خاصة، حيث تم إدراجه ضمن مصاف اقتصادات دول الدخل المرتفع، ظهرت تحديات شرسة في مختلف المجالات، مثل الخلل في الأنظمة (كالفارق الكبير في الدخل بين المدن والريف، والمناطق، والطبقات المختلفة)، ونقص القدرة على الابتكار التكنولوجي، بالإضافة إلى النقص العام في الموارد... إلخ، إلى جانب ذلك هناك الاقتصاد الخاص الذي يُعتبر مكوناً رئيساً ومهماً في الاقتصاد الصيني، حيث يواجه مشكلات ومصاعب عديدة خلال مراحل التحول الهيكلي للاقتصاد والارتقاء الصناعي. وتعود أسباب هذه المشكلات والمصاعب للأنظمة والأسواق بالدولة من جانب، والشركات ذاتها من جانب آخر (كضعف الإمكانيات الابتكارية المستقلة للشركات، واحتياج الشركات إلى تعديل توزيعها المكاني، ورفع قدراتها التنافسية في الأسواق، بالإضافة إلى انخفاض مستوى التنمية الدولية لهذه الشركات... إلخ). واختيار السبيل الفعال لمعالجة هذه المشكلات والتغلب على هذه المصاعب بصورة شاملة لا يساعد في استمرار التنمية السليمة والسريعة للاقتصاد الأهلي في الصين فحسب، بل إنه يصب في مصلحة استمرار التنمية السريعة والسليمة للاقتصاد الصيني بصورة عامة، ويفيد بصورة أكبر -أيضاً- في التنفيذ السلس لاستراتيجية الدولة العظمى بالصين.

أولاً: قيود الأنظمة وصعوبات الأسواق خلال التحول الهيكلي والارتقاء الصناعي:

على الرغم من أن الاقتصاد الصيني لم يحظَ باهتمام عالمي واسع مثلما يحظى به اليوم، كما أنه لم يتمتع بآفاق تنمية رحبة كبرى كالتي يتمتع بها اليوم، إلا أن الشركات الصينية خاصة الشركات الأهلية الصينية تواجه تحديات خطيرة للغاية. فمن منظور أحوال تنمية الشركات الأهلية الصينية في الوقت الراهن، خاصة في ظل عدم التخلص النهائي من تأثير التدهور الاقتصادي العالمي، نجد أن الشركات الأهلية الصينية التي تستقبل مرحلة جديدة من التنمية تواجه في الوقت نفسه معضلات غير مسبوقة على مستوى الأنظمة والأسواق خلال التحول الهيكلي والارتقاء الصناعي.

في عام 2009، خرجت الصين من مصاف دول الدخل المنخفض ليتم إدراجها ضمن الدول متوسطة الدخل وذلك وفقاً لنصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي، ولم يدفع التغير الذي ظهر في هيكل استهلاك المواطنين على مستوى الدولة خطى التحول الهيكلي، والارتقاء الصناعي للاقتصاد الوطني فحسب، بل جعل جميع أطراف السوق (بما في ذلك الشركات الأهلية والشركات المملوكة للدولة، وشركات الأفراد والشركات الخاصة، والشركات الصغيرة والمتوسطة والكبيرة) تواجه جولة جديدة من التحديات في لعبة التنمية خلال مراحل هذا التحول والارتقاء.

وقد حقق الإصلاح المُوجه نحو السوق الصينية الذي استمر ثلاثين عاماً إنجازات مذهلة، حيث تم إنشاء الإطار الأساسي لنظام اقتصاد السوق ومنظومة المعاملات التجارية في الأسواق، ولكن هناك حقيقة لا يمكن إنكارها، وهي استمرار وجود بعض التناقضات العميقة والمشكلات في عملية إنشاء الأسواق، كما أن هناك اتجاهات تزداد عمقاً بصورة تدريجية، بالإضافة إلى ذلك فإن قطاع الاقتصاد العام باعتباره أحد الكيانات صاحبة المصلحة ما زال يؤثر بل وحتى يسيطر على صنع القرارات الخاصة بمختلف مجالات التنمية الاقتصادية، وفي الوقت نفسه، فقد أثر بصورة كبيرة وواقعية على تنمية الشركات الأهلية، اعتماداً على الموارد الاقتصادية الكبرى التي تمتلكها الحكومة. والانتقال من أسفل منحني أسعار الإنتاج إلى متوسط وقمة هذا المنحني، بالإضافة إلى التحول من الصناعات كثيفة العمالة إلى الصناعات كثيفة الموارد والتكنولوجيا هي خيارات حتمية وسبل تنمية مهمة للتحول الهيكلي والارتقاء

الصناعي للشركات الأهلية. وخلال هذا التحول، لا يمكن إنكار المنافسات التي ستحدث مع قطاع الاقتصاد العام، من ثم سيكون هناك تأثير حتمي على مصالح هذا القطاع، وسيكون هناك عوائق من قبل هذا القطاع للشركات الأهلية في المقابل. فإذا تمت لعبة المصالح هذه في ظل منافسة سوقية تامة، ربما تحمل هي ونتائجها فوزاً مزدوجاً أو متعددًا لجميع الأطراف؛ أما إذا حدث العكس، فمن الممكن أن تتحول اللعبة بأكملها إلى "لعبة صفرية النتائج" لا تحمل رفاهية أو تحسيناً وطنياً حقيقياً.

ويتوقف الفوز المزدوج أو المتعدد أو الصفرى في النهاية على سياسات الحكومة وأنظمة وآليات الإدارة الاقتصادية. وعلى الرغم من أن مجلس الدولة الصيني قد أصدر 36 مقترحاً لتشجيع ودعم وتوجيه التنمية المستدامة والسليمة للاقتصاد غير الحكومي في عام 2005، أصدر مرة أخرى -أيضاً- ست سياسات لدفع تنمية الشركات الصغيرة والمتوسطة في 19 أغسطس عام 2009، بهدف تخفيض عتبة دخول الأسواق تدريجياً، والتأكيد على تشجيع ودعم دخول رأس المال غير الحكومي إلى المجالات الاقتصادية الخاصة التي تتمتع في الأساس باحتكار إداري واضح كالنفط، والسكك الحديدية، والكهرباء، والاتصالات، والمرافق العامة... إلخ، حيث طرح بوضوح سياسات داعمة على مستوى الائتمان والقروض والضرائب، كما أصدر مجلس الدولة الصيني في السابع من مايو عام 2010 (مقترحات بشأن تشجيع وتوجيه التنمية السليمة للاستثمار الخاص)، حيث أكد مرة أخرى على المضي قدماً نحو توسيع مجالات الاستثمار الخاص، وتبني سياسة المعاملة بالمثل مع كافة الكيانات الاستثمارية، وعدم السماح بوضع شروط إضافية على الاستثمار الخاص بصورة فردية، والتركيز على تشجيع وتوجيه رؤوس الأموال الخاصة نحو الصناعات الأساسية والبنية التحتية، والمرافق العامة وبناء المساكن الخاضعة لسياسات الدولة، والمشروعات الاجتماعية والخدمات المالية، والأعمال التجارية وقطاع صناعة العلوم والتكنولوجيا الخاصة بالدفاع الوطني... إلخ، ودعم رؤوس الأموال الخاصة للمشاركة -أيضاً- في إعادة هيكلة رؤوس أموال الشركات وتوحيدها، بالإضافة إلى إعادة تنظيم الشركات المملوكة للدولة وتحسينها وإصلاحها، وتطبيق سياسات تعمل على خلق أجواء سوقية عادلة ومعياريّة لتنمية الشركات الأهلية. ولكن، تبين الممارسات في الحياة الواقعية والتنمية الاقتصادية أن التحول الهيكلي والارتقاء الصناعي للشركات الأهلية بالإضافة إلى الدخول في المجالات

سالفة الذكر ما زال يواجه مصاعب مؤسسية ليس من السهل التغلب عليها. فمن أحداث "شركة تيه بن"⁴ التي وقعت في بداية القرن الحادي والعشرين، إلى إغلاق شركات النفط المحلية التي تتكون من شركات أهلية بمقاطعة شانشي، ثم مصنع الصلب بشاندونغ الذي كان يعاني خسائر كبيرة ثم اندمج مع مصنع ريجاو لأعمال الصلب المعروف بقدراته القوية على تحقيق الأرباح، بالإضافة إلى استحواذ Group COFCO (مجموعة الصين للنفط والمواد الغذائية) على شركة منغنيو، و"التأميم" الذي شهدته شركات الفحم بشانشي، علاوة على ظاهرة إقصاء الشركات الأهلية التي ظهرت خلال مراحل الأزمة المالية العالمية، جميع تلك الأمور تبين من نواحٍ مختلفة القيود العديدة التي ما زالت تُقوض دخول رأس المال الخاص إلى الأسواق وتدفعه بصورة حرة بين القطاعات والصناعات المختلفة. وعلى الرغم من أن مجلس الدولة الصيني قد أصدر عددًا كبيرًا من السياسات التي تهدف إلى تشجيع تنمية الاقتصاد الخاص، ودعم وتوجيه استثمار رأس المال الخاص، إلا أن الدخول في القطاعات التي تتسم بأرباح وعوائد عالية وتشهد في الأساس احتكارًا من الشركات المملوكة للدولة، بالإضافة إلى الدخول في القطاعات الصناعية التي تشهد سيطرة حكومية، والمشاركة في إعادة تنظيم الشركات المملوكة للدولة وتحسينها وإصلاحها ما زالت تعتبر أمرًا غاية في الصعوبة على رؤوس الأموال الخاصة، حيث إن ظاهرتي "الأبواب الزجاجية"⁵ و"الأبواب المتأرجحة"⁶ ما زالتا موجودتين بصورة خطيرة. وفي ظل مثل هذه الظروف، فلا سبيل أمام الشركات سوى الدخول في تلك المجالات أو الصناعات غير المألوفة تمامًا ولكن تتسم بمستوى منافسة لا تقل عن الأعمال التجارية الرئيسية التي تمارسها هذه الشركات عادةً، حتى يتم تجنب الدخول في القطاعات الصناعية التي تتسم بفائض في الطاقة الإنتاجية ولكن تُشكل منافسات شرسة، بينما تبقى النتيجة هي الغرق في أوضاع صعبة للتنمية الجديدة. والمثال التقليدي على هذا الأمر هو الفشل والخسائر التي تعرضت لها مجموعة "طغاة ونجو" التي دخلت صناعة الموارد العسكرية، ومجموعة فييو بتايجو التي دخلت قطاع المساكن والفنادق العسكرية، فالارتقاء بهيكل الشركات الأهلية والتحول الصناعي بها

4- فقد أقامت "شركة تيه بن للحديد والصلب" -وهي شركة أهلية بجيانغسو- مشروعات بنحو 8 مليون طن من الحديد والصلب في عام 2003 دون إجازة من الدولة، كما احتلت ما يقرب من 6 آلاف مو من الأراضي بمدينة تشانغجو بصورة مخالفة للقانون، ما أجبر أكثر من أربعة آلاف مزارع على الهجرة، حتى أن بعضهم سكن كهوفًا وأكواخًا. (الترجمة)

5- ظاهرة اقتصادية يقصد بها وضع سياسات وخطط لا يتم تنفيذها على أرض الواقع. (الترجمة)

6- ظاهرة اقتصادية يشار بها إلى السياسات الجامدة التي تعوق انفتاح وتنمية الشركات الأهلية. (الترجمة)

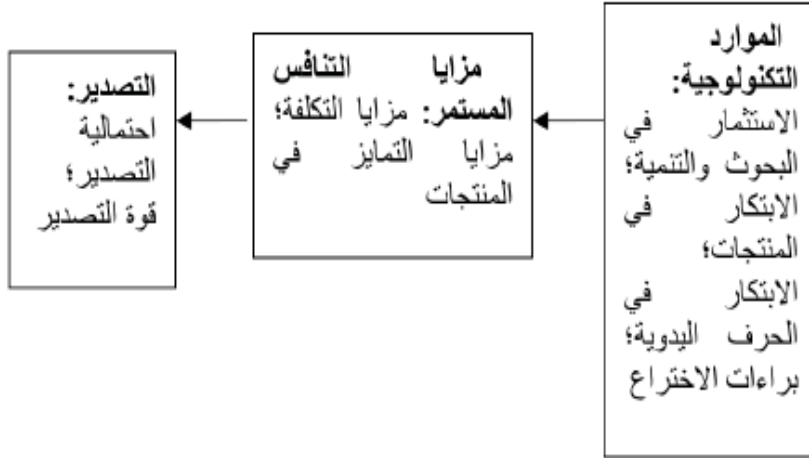
في حاجة إلى فرص تنمية جديدة، ولكن يؤدي واقع ونتائج التنمية عكس المأمولة إلى انعدام الوصول إلى حلول فعالة للمخاطر الأساسية، وظهور مخاطر جديدة -أيضاً- الواحدة تلو الأخرى، وهذه هي المصاعب على مستوى الأنظمة والأسواق التي تواجهها الشركات الأهلية حالياً خلال مراحل التحول الهيكلي، والارتقاء الصناعي.

ثانياً: مراحل إحلال التكنولوجيا محل العمالة ما زالت تواجه تحديات عديدة:

إن السبيل والخيار الأهم حتى تتمكن الشركات الأهلية من تحقيق القفزة من أسفل سلسلة القيمة إلى منتصفها وحتى أعلى نقطة بها من خلال التعديل الهيكلي، والارتقاء والتحول الصناعي هو إضفاء الطابع المهني على أعمال إنتاج الشركات، وتطبيق التحول والارتقاء بتكنولوجيا الإنتاج. والوسيلة الرئيسة التي تستطيع الشركات من خلالها إضفاء الطابع المهني على أعمال الإنتاج وتطبيق التحول والارتقاء بهذا الإنتاج هو التجديد واسع النطاق لتكنولوجيا الإنتاج وتطبيق الابتكار التكنولوجي للشركات وذلك وفقاً لتقسيم العمل على أساس مهني. ويتمتع الابتكار التكنولوجي لإنتاج الشركات بمغزى خاص ومهم. ولا يتضمن شكل هذا الابتكار الاستيعاب ثم الاستقطاب وإعادة الابتكار فحسب، بل يشمل الابتكار المتكامل، والابتكار المستقل أيضاً. ومن منظور الموارد، قد أشار لوبيز رودريغيز و جارسيا رودريغيز عام 2005⁷ إلى إمكانية وصول الشركات لطرق وآليات خلق المزايا على مستوى التكلفة والتميز في السلع، من خلال الزيادة والابتكار في إمدادات الموارد التكنولوجية. ونظراً لأن الأصول غير المادية بما في ذلك الموارد التكنولوجية تتمتع بسمات معرفية مكثفة، فالزيادة في هذا النوع من الإمدادات أمر يساعد في حفاظ وإبداع الشركات لخصائص تنافسية مزدوجة؛ أولاً: من خلال الزيادة في إمدادات الموارد التكنولوجية، يمكن دفع الشركات نحو تطوير تقنيات الإنتاج الجديدة عالية الكفاءة، ومن ثم تحقيق مزايا تنافسية جديدة على مستوى التكلفة؛ ثانياً: من خلال الابتكار في المنتجات، يمكن دفع الشركات نحو زيادة ألوان وأنواع السلع، ومن ثم رفع جودة المنتجات، وتشكيل مزايا تنافسية أكبر على مستوى التميز والاختلاف في المنتجات للشركات. فتماشياً مع ارتفاع مستوى تقسيم الأسواق والارتفاع -أيضاً- في مستوى التنافس في اختلاف وتمايز منتجات

7 Lopez Rodriguez, J. and Garcia Rodriguez, R, 2005, "Technology and Export Behaviour: A Resource-Based View Approach." International Business Review, 14(5), pp.539-557.

الشركات، ارتفع مستوى تطور هذا التمايز الذي يطلبه العملاء على المنتجات؛ لذلك فإن تملك الشركات للتقنيات الرائدة والتكنولوجيا الفائقة والجديدة أمور تجعلها تتمتع بقوة تنافسية أكبر في الأسواق (راجع شكل 1-2).



المصدر: لوبيز رودريغيز وجارسيا رودريغيز عام 2005

شكل 1-2 نموذج مفهوم القوة التنافسية للموارد التكنولوجية وأعمال التصدير

وقد حلل قاسيمان وفيجيليرز Veugelers and Cassiman هذا الجانب مشيرين إلى أن المزايا التنافسية التي ينتجها الابتكار ستقدم حوافز كبرى لدخول الشركات إلى الأسواق الدولية، ورفع أداء الشركات في الأسواق بالإضافة إلى قوتها التنافسية الدولية (Veugelers, 2002⁸ and Cassiman). وفي ظل اقتصاد السوق، أصبح الابتكار تدريجيًا أساسًا وشرطًا للحفاظ على القوة التنافسية للشركات والارتقاء بها. وبطبيعة الحال، أدى تنوع الشركات إلى ظهور خيارات مختلفة في أسلوب وطرق الابتكار من قبل الأنواع المختلفة من الشركات، لذلك، لا يمكن التوصل إلى خلاصة واحدة لميزة الابتكار. تمامًا كما طرح جوزيف الويس شومبيتر، فقد أشار إلى أن الشركات التي تتمتع بقوة احتكارية في الأسواق ونطاق كبير هي شركات تتمتع بمزايا ابتكارية أكبر بكثير من تلك

8- Cassiman, B. and Veugelers, R., 2002, "Complementarity in the Innovation Strategy: Internal R&D, External Technology Acquisition and Cooperation." Working paper, available at <http://search.epnet.com/login.aspx?direct=true&db=ecn&an=0694553>.

الشركات التي لا تتمتع بقوة احتكارية للسوق بالإضافة إلى الشركات الصغيرة⁹. إلا أن تطبيقات التنمية في مختلف الدول تبين أن الإمكانيات الابتكارية للشركات الصغيرة والمتوسطة، خاصة الصغيرة قد لا تكون أضعف من الشركات الكبيرة (Schwartz, 1982 & Kamien)¹⁰ وقد احتلت الشركات الأهلية بالصين أكثر من 97% من إجمالي الشركات الصينية، منها الشركات الأهلية ذات النطاق الكبير، وأيضاً الشركات متناهية الصغر، ولكن بنظرة عامة، فإن مستوى وإمكانات الابتكار المستقل للشركات الأهلية الكبرى، والصغرى ومتناهية الصغر على حد سواء لا تتمتع بآفاق واعدة. فقد بينت نتائج الأبحاث والدراسات حول الابتكار المستقل للشركات الأهلية بالصين أن تطلعات وإمكانات الابتكار المستقل لدى الشركات الأهلية بالصين ضعيفة نسبياً¹¹، وهناك أربعة أسباب رئيسية:

أولاً: لانخفاض تكلفة العمالة ومحدودية مواردها بالصين تأثيرات سلبية في تشكيل التطلعات نحو الابتكار المستقل لدى الشركات الأهلية. فالنمط العالمي للتنمية الصناعية هو التنمية وفقاً للارتقاء تدريجياً من صناعات ذات عوامل إنتاج كالصناعات كثيفة العمالة، والصناعات كثيفة الموارد إلى صناعات ذات كثافة رأسمالية، ثم الارتقاء مرة أخرى إلى صناعات ذات كثافة تقنية، ثم الوصول إلى صناعات ذات كثافة معرفية، لاستكمال مسيرة التنمية من الصناعات التقليدية إلى الصناعات الحديثة في النهاية. والتحول والارتقاء الخاص بالتنمية الصناعية ومراحلها بالإضافة إلى الفترة الزمنية التي سيستغرقها هذا التحول تتوقف بدرجة كبيرة على إمدادات العمالة منخفضة التكلفة وأوضاع تطورها. ففي ظل وفرة العمالة منخفضة التكلفة، لن يكون للشركات مفر من التوجه نحو استخدام العمالة بصورة كبيرة، والتقليل من الاعتماد على التكنولوجيا. أما في حال ارتفاع تكلفة العمالة بصورة حادة، وزيادة العوائد النسبية لإمكانات الإحلال التكنولوجي، عندها ستختار الشركات استخدام التكنولوجيا بصورة أكبر. وتماشياً مع

9- ليو ينغ تشيو، وشو جي شيانغ: (تقرير حول القوة التنافسية للشركات الأهلية - الابتكار المستقل، ومؤشر القوة التنافسية) رقم 3، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، 2006، صفحة 24.

10- Kamien, M.I. and Schwartz, N.L., 1982, "Market Structure and Innovation", Cambridge: Cambridge University Press.

11- قسم علم الاقتصاد بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية: (تقرير حول دراسة الاقتصاد الصيني 2007-2008) دار نشر الإدارة الاقتصادية، 2008، صفحة 280.

الظهور التدريجي لـ "نقطة التحول اللويسية"¹² الخاصة بموارد العمالة في الصين، لا بدّ وأن يشهد اتجاه إحلال التكنولوجيا محل العمالة صعودًا حادًا، ولكن لا تتوافر هذه الظروف حاليًا، لذلك، تعاني الشركات خاصة الشركات الأهلية من نقص لا مفر منه في التطلع نحو الابتكار المستقل.

ثانيًا: قدم تنوع هيكل الطلب على المنتجات مزايا تنافسية للشركات الأهلية المختلفة على مستوى النطاق والتكنولوجيا، ليضمن بقاء حتميًا وآفاقًا تنموية لهذه الشركات، الأمر الذي أدى إلى عرقلة التطلع إلى الابتكار من قبل هذه الشركات الأهلية. فقد أظهر الفارق الكبير نسبيًا بين دخل المواطنين في الفئات المختلفة خاصة التنوع الطبقي الواضح على هيكل الطلب، فأى منتج، سواء كان ذا مستوى رديء أو متميز، من نوع الاستهلاك العادي، أو الاستهلاك الفاخر، جميعهم يتمتعون بطلب سوقي ذي كميات ونطاق محدد، الأمر الذي يتيح ظروفًا موضوعية للبقاء الطويل والتنمية المتوازية للشركات على اختلاف نطاقها ومستوياتها. ففي ظل هذا الأمر، وحتى إذا ظهر صعود للطلب على السلع الاستهلاكية على أثر الارتفاع في مستوى دخول مواطني الريف والحضر، فإن هذا الصعود يتطلب ارتفاعًا في جودة الأنواع المختلفة من المنتجات خاصة المضمون التكنولوجي لها، ولكن لا تعد بالضرورة الشركات التي دخلت مجال الابتكار التكنولوجي حديثًا شركات ذات أرباح كبرى. الأمر الذي جعل الشركات خاصة الشركات الأهلية تواجه متطلبات سوقية معقدة، وتقف حائرة إلى حد ما بين إذا ما كانت تقوم بتطبيق التحول الهيكلي والارتفاع الصناعي أم لا، بالإضافة إلى استخدام أي نوع من التكنولوجيا للصعود بالقوة التنافسية لها، مما أثر في النهاية على الابتكار التكنولوجي لتلك الشركات.

ثالثًا: تعاني قدرات الموارد الابتكارية المتكاملة للشركات الأهلية من الضعف النسبي، ما يعرقل بدرجات محددة الابتكار المستقل لهذه الشركات. فالموارد الرئيسة للابتكار التكنولوجي بالصين حتى الآن تتضمن فرق البحوث والتنمية العلمية، ومعامل التكنولوجيا الجديدة، بالإضافة إلى توزيع الأموال الخاصة بالإنفاق على البحث العلمي...

12- تشير إلى نقطة التحول من الفائض في العمالة إلى النقص الحاد بها، فخلال عملية التصنيع، شهدت العمالة الوفيرة في الريف انخفاضًا تدريجيًا، حتى وصلت في النهاية إلى عنق الزجاجة، وذلك تماشيًا مع انتقال العمالة الوفيرة بقطاع الزراعة تدريجيًا إلى الصناعات غير الزراعية. (المترجمة)

إلخ، وجميع تلك الموارد مركزة في يد معاهد البحث العلمي، ومؤسسات التعليم العالي التابعة للدولة، بالإضافة إلى الشركات الكبرى والمتوسطة المملوكة للدولة. وبسبب الأنظمة وغيرها، فإن الشركات الأهلية قلما تمتلك أو تستطيع استخدام موارد الابتكار هذه بصورة سهلة. حيث يتم توزيع هذه الموارد بتوجيه من الحكومة بصورة رئيسة، ومن الصعب للغاية أن يحدث توزيع أو دمج لموارد الابتكار من خلال الأسواق. وفي ظل سيطرة الحكومة على توزيع واستخدام موارد الابتكار، ينبغي على الشركات الأهلية التفكير في الحصول على مزيد من الموارد الابتكارية وتحقيق ابتكارات مستقلة من خلال الأسواق، ولا شك في صعوبة هذا الأمر. فقد حققت شركة شيري التي تعتبر شركة أهلية لتصنيع السيارات بالصين إنجازات واضحة في الابتكار المستقل على مستوى إنتاج محركات السيارات، حتى أصبحت الشركة المحلية الأولى والوحيدة بالصين لإنتاج محركات السيارات التي لديها ملكيات فكرية مستقلة، ويرجع السبب وراء هذا النجاح في مجال الابتكار المستقل لهذه الشركة بدرجة كبيرة إلى الدعم الكبير الذي قدمته لها وزارة العلوم والتكنولوجيا بالدولة، وأيضاً الموارد الابتكارية الهائلة التي منحتها إياها. أما بالنسبة للعدد الكبير من الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة التي تفتقر إلى دعم الدولة، فعلى الرغم من أن هناك ما يسمى بـ"صندوق الابتكار الخاص بالشركات الصغيرة والمتوسطة" ضمن "السياسات المطروحة على الطاولة"، إلا أن تكاليف حصول الشركات الصغيرة والمتوسطة على هذا النوع من موارد الابتكار مرتفعة إلى حد ما، لذلك من الصعب للغاية على غالبية هذه الشركات الحصول على هذا المورد، من ثم يصعب قيامها بابتكارات مستقلة بمساعدة موارد الابتكار الخاصة بالدولة.

رابعاً: قد عمل الخلل في آليات تقاسم مخاطر الابتكار على الحد بدرجات كبيرة من الابتكار المستقل لدى الشركات الأهلية. فينبغي على الشركات الأهلية الصغيرة والكبيرة على حد سواء التمتع بالقدرة على تحمل مخاطر الابتكار، إذا رغبوا في تطبيق الابتكار المستقل. فإذا لم يكن لدى هذه الشركات القدرة على تحمل المخاطر، ربما يغرقون في الديون أو في الإفلاس بالكامل، في حال فشل الابتكار. ومن جانب آخر، ما زالت هناك صعوبة كبيرة في الحصول على حماية قانونية فعالة لثمار ابتكار الشركات (ما يُعرف بحقوق الملكية الفكرية) بالصين حتى الآن. وفي ظل انتشار الحماية الإقليمية، خاصة في المرحلة الحالية، ما زالت سلوكيات انتهاك حقوق الملكية الفكرية تفتقر

إلى عقوبات ملائمة، بل على العكس هناك اتجاه يعمل على تشجيع هذه السلوكيات بصورة سرية. وعلى الرغم من بدء صعود أسعار العمالة خلال العامين الماضيين، ما دفع الشركات نحو الابتكار التكنولوجي، إلا أنه وبسبب الخلل في آليات حماية أسواق ثمار الابتكار التكنولوجي للشركات، بالإضافة إلى الخطوات الأولية لتأسيس وإدارة الاستثمار المخاطر بجميع أنواعه، وعدم تشكيل آليات لتقاسم وتحويل مخاطر الابتكار بعد، فإن الابتكار المستقل لدى الشركات الأهلية ما زال يعيش مراحله الأولية الشاقة بصورة حتمية.

ثالثًا: تعديل التوزيع المكاني للشركات وتشكيل القدرات التنافسية الإقليمية المتكاملة لها في حاجة لبعض الوقت:

الشركات الأهلية بالصين نوعان: النوع الأول، شركات أهلية "أصلية"، كانت تعد عملاً تجاريًا فرديًا في بدايتها، ثم مرت بتنمية على مدى فترات طويلة في ظل التوجيه من السياسات المعنية بالدولة، حتى أصبحت شركات أهلية ذات نطاقات محددة تدريجيًا؛ والنوع الآخر هو الشركات الأهلية التي ظهرت من خلال أعمال التأجير أو مزادات الإفلاس لشركات القرى والمدن. ففي منتصف وأواخر تسعينيات القرن الماضي، انتشر تحول شركات القرى والمدن ممن لم تنجح في تحقيق عوائد جيدة إلى شركات أهلية، وذلك بعد أن طرحت اللجنة المركزية بوضوح سياسة "ملاحقة الشركات الكبيرة وتحرير الشركات الصغيرة". لذلك، فإن الشركات الأهلية المتحولة من شركات القرى والمدن أكثر بصورة ملحوظة من الشركات الأهلية "الأصلية". والخلفية التاريخية لكل من الشركات الأهلية الأصلية والشركات الأهلية المتحولة عن شركات أخرى هي التي تحدد نوعها، وجميعهم مُوزعون بصورة أساسية في نطاق مناطق إدارية على مستوى المحافظات. وانطلاقًا من الحاجة إلى البقاء وتقاسم العمل بصورة مهنية والتنمية والتطوير، ظهر اتجاه تكوين التجمعات للشركات الأهلية في بعض المناطق، ما شكل مجموعة كبيرة من التجمعات الصناعية التي تحتاج إلى تعاون داخلي، وتطلع إلى المنافسات الخارجية، مثل المجموعة الصناعية للطباعة والصباغة والمنسوجات بجاوشينغ في جه جيانغ، والمجموعة الصناعية للمستلزمات الرياضية والترفيهية في شيامن وجانغجو وتشوانجو بفوجيان، بالإضافة إلى المجموعة الصناعية الخاصة بالأجهزة المنزلية ولعب الأطفال بدونغ جوان في قوانغدونغ... إلخ. وفي الحقيقة قد عزز

ظهور هذه التجمعات الصناعية بدرجات محددة من القوة التنافسية للشركات الأهلية في الأسواق الخارجية التي تشارك فيها.

ومنذ دخول القرن الحادي والعشرين، تم إعادة تحديد المدن الرئيسة ووظائفها بمناطق دلتا نهر اليانجستي، ودلتا نهر اللؤلؤ، ومحيط بحر بوهاي... إلخ، وذلك تماشيًا مع تسريع خطوات الارتقاء الصناعي وزيادة الحاجة إلى التعديل والتحول الهيكلي للاقتصاد الإقليمي، ومن ثم تم كشف الستار عن التعديلات الخاصة بالتوزيع المكاني للاقتصاد الصيني بالإضافة إلى إعادة هيكلة الشركات. والهدف من هذه التعديلات المكانية وإعادة الهيكلة هو الدمج بين موارد التنمية الاجتماعية والاقتصادية، وإطلاق العنان للمزايا الإقليمية التنافسية، وتشكيل قوة تنافسية إقليمية شاملة جديدة وتنمية وطنية اقتصادية. وخلال هذه المرحلة، فإن إعادة تحديد وظائف المدن الرئيسة هو شرط مهم للتعديلات المعقولة الجديدة التي يقدمها التوزيع المكاني للشركات الأهلية. حيث تعد إعادة هيكلة التوزيع المكاني للشركات الأهلية شرطًا داخليًا لتنمية اقتصاد السوق. وللسياسات الحكومية وتوجهاتها مغزى غاية في الأهمية خلال هذه المرحلة. بينما أوضحت الاستقصاءات أن الاختلاف في الأنظمة وتأخر السياسات الحكومية ما زال يعوق التعديلات المعقولة للتوزيع المكاني للشركات الأهلية وتشكيل القدرات التنافسية الإقليمية الشاملة.

(1) الفروق الكبيرة بين أنظمة السوق في الأقاليم المختلفة:

يعتبر التحضر والارتقاء بالهيكل الصناعي اتجاهات تنموية جديدة ظهرت خلال مراحل التصنيع والتحضر بالمناطق الساحلية المتقدمة في الوقت الراهن. على سبيل المثال، تركز شانغهاي على الصناعات التحويلية والتجهيزية، وفي الوقت نفسه يشهد قطاع الخدمات المالية بها تقدمًا كبيرًا، وتماشياً مع تنمية اقتصاد السوق بالإضافة إلى التعمق في مراحل التعديل الهيكلي الصناعي الخاص بها، بدأ قطاع الخدمات الحديثة كالقطاع اللوجستي، والتجاري، والمالي، والاستشاري... إلخ ينمو تدريجيًا، ومن ثم بدأت بعض شركات الصناعات التحويلية المركزة بصورة أساسية في شانغهاي ومناطق دلتا نهر اليانجستي خاصة تلك الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة العاملة في قطاع التصنيع والتي تعيش مرحلة من انخفاض العوائد الهامشية لها في الانتقال

إلى المناطق الحدودية لدلتا نهر اليانجستي أو مناطق خارجية، ما أدى إلى إرتفاع مكانة شانغهاي كمركز ملاحى ومالى، والإسراع فى اتجاه الانتقال المكاني للصناعات بصورة ملحوظة. وهذا الاتجاه يعنى اختفاء التوزيع المكاني الصناعى الأساسى وقوته التنافسية التقليدية، وتشكيل قدرات تنافسية إقليمية شاملة جديدة. وتتمتع المشاركة الحكومية بدور مهم خلال هذه المرحلة، إلا أن مستوى أنظمة الأسواق الإقليمية بالإضافة إلى الدور الحاسم للسياسات الحكومية سيصبح أكثر وضوحًا بصورة تدريجية. فظاهرة "ميزوجيونو"¹³ الإيطالية توضح من جانب هذه النقطة، أى أنه خلال التعديلات الهيكلية الصناعية ومراحل الانتقال المكاني، ستؤثر الاختلافات فى الأنظمة بالأقاليم المختلفة بصورة خطيرة على التعديلات الخاصة بتوزيع الشركات بل وستحددها كما ستشكل القدرات التنافسية الإقليمية الشاملة.

إن التحول الإقليمى وإعادة التوزيع المكاني للشركات الأهلية بالصين فى الوقت الراهن خاصة انتقال الشركات الأهلية من المناطق الساحلية إلى المناطق الغربية الوسطى، تواجه -أيضًا- تحديات الفروق فى أنظمة السوق الإقليمى بالمناطق الشرقية والغربية. وإذا لم يتم الاهتمام بصورة كبيرة بهذا الأمر، وإغفال الفروق الموجودة بين المناطق الشرقية والغربية على مستوى وضع الأنظمة، فسيكون هناك احتمالية لبروز ظاهرة "ميزوجيونو" خلال مراحل الانتقال الصناعى بالصين. وباستعراض إعادة التوزيع المكاني للصناعات فى مختلف دول العالم، خاصة التعديلات التى حدثت منذ ما يقرب من نصف قرن، نجد أن السبب بطريقة أو بأخرى وراء تحققها بصورة سلسلة هو الدعم من قبل الأنظمة بالإضافة إلى المشاركة الحكومية. ومراحل الدعم المقدم من الأنظمة بالإضافة إلى المشاركة الحكومية ينعكس بصورة رئيسة فى جانبين: أولاً: تسوية الفروق بين الأنظمة فى المناطق المختلفة، وذلك من خلال تحسين بناء الأنظمة والقوانين المؤسسية؛ ثانياً: صياغة خطط وسياسات محددة تعمل على تشجيع وتوجيه التوزيع المكاني للصناعات وتعديلاته، من أجل دفع التوزيع المعقول للصناعات على المستوى المكاني وتعديلاته، وذلك وفقاً لمتطلبات ضوابط تنمية الأسواق. ولكن اهتمام

13- ميزوجيونو فى اللغة الإيطالية، وتعنى Midday فى اللغة الإنجليزية، أى منتصف النهار. ولكن قد اتسع معناها هنا لتشير إلى ظاهرة الفجوة الكبيرة فى الدخل والتى ظهرت بعد نمو الاقتصاد الشامل، والتى كان السبب فى حدوثها تأخر وضع الأنظمة والآليات والتأثيرات السلبية للسياسات الحكومية، خلال مراحل تحول الهيكل الاقتصادى المزدوج الذى يتركز على قطاع الزراعة والذي ظهر بمناطق جنوب إيطاليا إلى اقتصاد حديث. (لمزيد من المعلومات حول هذا المفهوم يمكن الرجوع إلى مقال مدونة تساي فانغ (توخي الحذر من غرق مناطق الغرب الأوسط فى "فخ ميزوجيونو")": <http://www.pinggu.org/bbs/thread-674987-1-1.html>)

الحكومة في عدد كبير من المناطق بالصين بتقديم جميع أنواع السياسات التفضيلية لجذب الشركات والاستثمارات الأجنبية وعدم توجيه اهتمام كبير لتأسيس الأنظمة التي تساعد في دفع التنمية العميقة للصناعات حتى الآن أدى إلى تقصير أجل أنشطة الشركات، والتأثير على إعادة التوزيع المكاني للشركات الأهلية، بالإضافة إلى رفع تكاليف التوزيع الصناعي وتعديلاته، الأمر الذي أعاق الارتقاء بالقدرة التنافسية المحلية الشاملة.

(2) الافتقار إلى التخطيط الشامل لمنظومة الدعم الصناعي:

هناك علاقة وثيقة بين تشكيل القدرات التنافسية للصناعات الإقليمية وارتقائها وتشكيل وتطور المجموعات الصناعية الإقليمية. فقد أشار تقرير عن مركز دراسات الاقتصاد الخاص قامت به الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية إلى أن تشكل المجموعات الصناعية يتمتع بدور مهم ومؤثر في رفع قدرات الابتكار المستقل للشركات الأهلية، والقدرات التنافسية للعلامات التجارية، بالإضافة إلى رفع مستوى رأس المال البشري وإمكانيات المشاركة في المنافسة الدولية.¹⁴ فقد بينت التنمية التي شهدتها المجموعة الصناعية لشركات جه جيانغ (تُعرف محلياً بـ"الكتلة الاقتصادية") أن تشكل وتطور المجموعات الصناعية على مستوى المساحات المكانية سيؤثر بصورة مباشرة على تطور الشركات الفردية، وخاصة الشركات الصغيرة والمتوسطة. ولا يتمثل هذا التأثير في مزايا الأسعار فحسب، بل ينعكس -أيضاً- في التميز على مستوى إنتاج الشركات والتسويق. وطبقاً لنظريات علم الجغرافيا الاقتصادية الجديدة، فإن تشكيل وتطوير مجموعة صناعية في منطقة ما لا يساعد في الحفاظ لفترات طويلة على المزايا التنافسية لهذه المنطقة فحسب، بل يفيد -أيضاً- في تنمية تميز هذه المنطقة، ما يجعل من الصعب على الشركات في المناطق الأخرى الدخول في منافسات مع شركات هذه المجموعة الصناعية. ولكنها في الوقت نفسه جلبت مشكلة أخرى، وهي أن الشركات الموجودة في نطاق هذه المجموعة الصناعية إذا ما رغبت في الانتقال، عليها تحمل مخاطر خسارة ميزة الدعم التي كانت تملكه مسبقاً كونها عضواً في هذه المجموعة الصناعية. لذلك، ففي

14- في ما يتعلق بما تم طرحه في ما سبق عن العلاقة بين المجموعات الصناعية والقدرات التنافسية للشركات الأهلية، راجع ليو ينغ تشيو، وشو جي شيانغ: (تقرير حول القدرات التنافسية للشركات الأهلية رقم 2، 3، 4، و5)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 2005، 2006، 2007، 2008.

الظروف العادية، ليس من السهل انتقال شركة موجودة ضمن مجموعة صناعية إلى مكان آخر، إلا إذا كانت المزايا النسبية لعامل السعر للشركة أقل بوضوح من التكاليف النسبية بها. وبعبارة أخرى، فإن الشركة من الممكن أن تقوم بخيار تنفيذ الانتقال المكاني، فقط في حال أن تكون العوائد الهامشية لانتقال الشركة أكبر من التكاليف والخسائر التي سيخلفها هذا الانتقال، أو أن تكون القدرات التنافسية الشاملة التي ستتشكل عقب الانتقال الصناعي وعوائدها أكبر من تلك القدرات التنافسية الشاملة وعوائدها التي كانت بالشركة قبيل الانتقال. والتعديلات الخاصة بالتوزيع المكاني للشركات الأهلية بالصين حتى الآن هي تعديلات تستند إلى سلوكيات مستقلة لشركات فردية، ليست تعديلات على أساس تخطيط شامل لمنظومة دعم صناعي. وتعتبر كيفية الارتقاء بالتعديلات العفوية للشركات الفردية على مستوى التوزيع المكاني إلى تعديلات تستند إلى تخطيط شامل لمنظومة دعم صناعي، لتحقيق التكامل الفعال بين تنمية المجموعات الصناعية والتوزيع المكاني أمرًا يمثل مغزى مهمًا بالنسبة للدولة بأسرها، كما يتمتع بأهمية كبيرة -أيضًا- في التحول الصناعي للشركات والارتقاء بالقدرات التنافسية المحلية الشاملة لها. وقد أشارت اللجنة المركزية للحزب الشيوعي الصيني في ما يتعلق بمقترحات الخطة "الخمسية الثانية عشرة" بوضوح إلى ضرورة "تطوير نظام الصناعات الحديثة، ورفع القدرات التنافسية الصناعية الأساسية" بصورة كبيرة، بالإضافة إلى "توجيه الشركات بصورة معقولة نحو الاندماج وإعادة الهيكلة، ورفع نسبة التركيز الصناعي" ¹⁵ ولهذه المتطلبات مغزى إرشادي مهم جدًا حيال تحقيق انتقال الشركات والتعديلات الصناعية الكبرى في ظل تخطيط شامل لمنظومة الدعم الصناعي بالصين، ورفع القدرات التنافسية الأساسية للشركات الأهلية والقدرات التنافسية الشاملة لتنمية الاقتصاد الإقليمي.

رابعًا: التكامل الشامل مع بيئة وظروف الاقتصاد الدولي ما زال يحتاج إلى مزيد من التحسين:

قد أصبح "خروج" الشركات الصينية ميزة ذات سمة توجيهية للشركات التي تسعى وراء مزيد من التنمية والتطور. فمنذ عام 2002 حتى عام 2008، ارتفع إجمالي

15 - (مقترحات اللجنة المركزية للحزب الشيوعي الصيني بشأن صياغة الخطة الخمسية الثانية عشرة الخاصة بالاقتصاد الوطني والتنمية الاجتماعية بالدولة)، (صحيفة الشعب اليومية) 28 أكتوبر 2010.

الاستثمارات الخارجية السنوية للشركات الصينية من 2 مليار و700 مليون دولار في البداية إلى 56 مليار دولار، ووصلت سرعة النمو السنوي إلى 66%. وبحلول نهاية عام 2008، بلغت أسهم الاستثمار الخارجي للشركات الصينية 184 مليار دولار، كما تجاوزت القيمة الإجمالية للأصول الأجنبية التريلليون دولار.¹⁶ وخلال مراحل خروج الشركات الصينية، لعبت الشركات الأهلية دورًا رائدًا. وعلى الرغم من أنه لا توجد حتى الآن إحصائية موثوقة حول "خروج" الشركات الأهلية، إلا أنه يمكن الوصول -أيضًا- إلى النتائج سألقة الذكر من خلال الرصد الجزئي. فعلى سبيل المثال، مدينة تايجو بجه جيانغ التي تتسم فيها الشركات الأهلية بتنمية مركزة نسبيًا، قد زاد عدد الشركات الأهلية التي طبقت سياسة "الخروج" بها من 11 شركة إلى 251 شركة، بسرعة نمو سنوي وصل إلى 56.4%، وذلك في الفترة بين عامي 2000 و2007. وخلال الفترة نفسها، ارتفعت سرعة النمو السنوي للاستثمارات الأجنبية للشركات الأهلية حتى وصلت إلى 97.57%.¹⁷ وبعد اندلاع الأزمة المالية العالمية في عام 2008، لم تشهد خطوات خروج الشركات الصينية تأخيرًا أو عرقلةً، بل على العكس، شهدت الاستثمارات وعمليات الدمج والاستحواذ الخارجية للشركات الصينية اتجاه نمو مستقر، وذلك في ظل تحسن الاقتصاد الداخلي. وخلال الأرباع الثلاثة الأولى من عام 2009، شهدت أنشطة الدمج والاستحواذ الخارجية للشركات الصينية صعودًا حادًا، وقد وصلت حالات الاستحواذ في الخارج من بينهم إلى 61 حالة، بقيمة إجمالية بلغت 20 مليار و100 مليون دولار، وقد بلغت أكبر عملية استحواذ 2 مليار و600 مليون دولار أمريكي.¹⁸

ومنذ انضمام الصين لمنظمة التجارة العالمية حتى نهاية العام 2006، كان هناك 32 دولة ومنطقة أطلقت نحو 288 استقصاءً حول إجراء "مكافحة الإغراق والتعويضات، وتقديم التدابير الوقائية، والتدابير الوقائية الخاصة" بالصين، بمبلغ وصل إلى 7 مليار و100 مليون دولار. وقد أصبحت الصين أكثر الدول التي شهدت نزاعات تجارية

16- (الأصول الخارجية للشركات الصينية تتجاوز التريلليون دولار)، جريدة المؤتمر الاستشاري السياسي للشعب، 4 نوفمبر 2009.

17- ليو ينغ تشيو، شو جي شيانغ: (تقرير حول القدرات التنافسية للشركات الأهلية الصينية - مؤشرات "الخروج" والقدرات التنافسية رقم 5)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 2008، صفحة 12.

18- تشن تشينغ خوا: (الشركات الصينية: الإسراع من خطوات الاندماج والاستحواذ في الخارج)، جريدة أخبار الصين المالية والاقتصادية، 10 نوفمبر 2009.

عالمياً على مدار 11 سنة متتالية.¹⁹ ومن أجل تجنب الخسائر الكبرى التي تسببها هذه النزاعات لتنمية الشركات، يتحتم على الشركات الصينية الإسراع من عملية "الخروج". وطبقاً لنظريات التجارة الدولية الكلاسيكية، فإن السبب وراء خروج الشركات وقيامها بعمليات الاستحواذ الخارجي والاستثمارات عابرة الحدود دائماً ما يكون لتجنب العقوبات التجارية بالدولة الموجودة بها، أو لكسر الحواجز الجمركية، وتخفيض التكاليف التجارية، وتوسيع حصة مبيعات هذه الشركات على مستوى الأسواق الدولية. أما بالنسبة للشركات الصينية، فإلى جانب ما سبق من دوافع، يعتبر -أيضاً- السعي وراء حصص سوقية دافعاً مهماً لها. ومن المعروف للجميع أن أساس القدرات التنافسية للشركات الصينية على مستوى الأسواق الدولية مدخلات منخفضة التكلفة، لذلك، فعلى هذه الشركات التوجه نحو توسيع أسرع وأكبر لحجمها وحصصها بالأسواق.²⁰ و"خروج" الشركات لإقامة عمليات الدمج والاستحواذ في الخارج أو الاستثمار المباشر وبناء المصانع من الممكن أن يحرز عناصر إنتاج جديدة، وحجماً سوقياً أكبر. وطبقاً للبيانات التي قدمها تقرير بحثي بعنوان (صعود الصين: مجالات جديدة لعمليات الدمج والاستحواذ في الخارج) والذي تم نشره من قبل شركة ديلويت توش توهوماتسو، فإن عمليات الدمج والاستحواذ الخارجية للشركات الصينية تتركز بصورة رئيسة على مصادر الطاقة، والمنتجات المعدنية وغيرها من الصناعات، فقد تركزت أنشطة الدمج والاستحواذ الخارجية للشركات الصينية من عام 2003 حتى الربع الثالث لعام 2009 بصورة رئيسة على مصادر الطاقة، وقطاع التعدين، والمرافق العامة، حيث احتلت هذه المجالات 29%، و66% من إجمالي حجم المعاملات وإجمالي قيمة المعاملات كل على حدة خلال الفترة نفسها، بينما احتل إجمالي حجم وقيمة التجارة في السلع المصنعة كل على حدة 19%، و6% خلال الفترة ذاتها أيضاً، واحتلت العلوم والتكنولوجيا، ووسائل الإعلام، بالإضافة إلى صناعة الاتصالات 16% و7% فحسب.²¹ وعلى الرغم من أن تقرير ديلويت توش توهوماتسو قد أشار إلى أن "خروج" الشركات

19- ليو ينغ تشيو، شو جي شيانغ: (تقرير حول القدرات التنافسية للشركات الأهلية الصينية - مؤشرات "الخروج" والقدرات التنافسية رقم 5)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 2008، صفحة 3.

20- (وو جينغ ليانغ وأربعة خبراء آخرين: التحذيرات الأربعة الكبرى بالاقتصاد الصيني)، جريدة أخبار الصين المالية والاقتصادية، 26 نوفمبر 2009.

21- تشن تشينغ خوا: (الشركات الصينية: الإسراع من خطوات الاندماج والاستحواذ في الخارج)، جريدة أخبار الصين المالية والاقتصادية، 10 نوفمبر 2009.

الصينية وقيامها بعمليات الدمج والاستحواذ في الخارج قد نال دعماً وتشجيعاً من الحكومة الصينية، إلا أنهم في الحقيقة لم ينتبهوا للفروق الكبيرة بين دعم الحكومة الصينية لكل من الشركات المملوكة للدولة والشركات الأهلية على مستوى "الخروج".

ودعم السياسات هو أحد العوامل المهمة لنجاح خروج الشركات. فتبين تجارب خروج الشركات بجميع أنحاء العالم وخاصة مختلف دول ومناطق جنوب شرق آسيا خلال أكثر من نصف قرن أن إمكانية الحصول على الدعم السياسي والمالي من الدولة هو قوة دفع مهمة لخروج الشركات الصغيرة والمتوسطة. وقد أصدرت القطاعات المعنية بالصين حتى الآن عدداً كبيراً من السياسات التي تعمل على تشجيع ودعم خروج الشركات، ولكن توضح الدراسات التحليلية أن هذه السياسات ما زال يتخللها عدد كبير من المشكلات التي تحتاج إلى الدراسة، أهمها تعدد القطاعات التي تصدر السياسات، وانعدام التتابع والتوافق بين السياسات، حتى أن هناك قيوداً وعوائق أضعفت دور هذه السياسات، ما يؤدي إلى عدم قدرتها على دعم الشركات في تحقيق "خروج" سلس؛ وهناك جانب آخر غاية في الأهمية، وهو أن عدداً كبيراً من السياسات ربما تساعد في تنفيذ الشركات المملوكة للدولة لاستراتيجية "الخروج"، ولكنها لا تساعد الشركات الأهلية في تحقيق الغرض ذاته، ما يؤدي إلى عرقلة الشركات في تنفيذ "الخروج" بصورة سلسة. ويعنى هذا أن "خروج" الشركات الصينية حتى الآن يواجه مشكلة عدم التوافق بين السياسات.

ليس هذا فقط، بل إن "خروج" الشركات الصينية، خاصةً الشركات الأهلية ما زال يواجه تحديات عديدة في مجال بناء الجودة الذاتية. فنجاح الشركات الأهلية في تحقيق "الخروج" والتكامل الشامل مع الاقتصاد الدولي من عدمه أمر يتمتع فيه هيكل وأنظمة الإدارة الذاتية للشركات بالإضافة إلى عدد ونوعية واحتياطي الكفاءات الدولية ذات الطابع المهني بها بدور حاسم، إلى جانب شروط أخرى. وما زالت الشركات الأهلية بالصين تواجه حتى الآن مشكلات مثل قلة الكفاءات وانخفاض احتياطيهم ومستوياتهم، بالإضافة إلى الافتقار الخطير إلى كفاءات إدارية وتشغيلية تتمتع برؤى دولية. وعلى الرغم من أن الشركات ذات النطاق والقدرات المحددة قد بدأت في "الخروج"، إلا أنها ما زالت -أيضاً- تعاني من مشكلة عدم تأسيس نظام لإعداد الكفاءات في الإنتاج والتسويق ذات الطابع الدولي بالإضافة إلى أنظمة وآليات اكتشاف،

واختيار، وإدارة واستخدام الكفاءات ذات الطابع الدولي، فعدد كبير من الشركات ما زال يفتقر إلى وجود فريق من الكفاءات عالية المستوى يمكن أن يواكب التكامل الدولي، ويحقق متطلبات التنمية ذات الطابع الدولي.

وخلاصة القول، إنه من منظور الدعم المقدم من السياسات التي تصدرها الحكومة الصينية، والتنمية الذاتية للشركات الأهلية على حد سواء، تحتاج بيئة السياسات الخاصة بالتكامل الشامل مع الاقتصاد الدولي بالإضافة إلى الجودة الذاتية للشركات... إلخ، إلى بذل مزيد من الجهود من أجل تحسينها، وذلك على الرغم من ازدياد "خروج" الشركات الصينية وأنشطة الدمج والاستحواذ الخاصة بها في الخارج بصورة يومية، ونموها بشكل سريع أيضاً.

الفصل الثالث

خيارات دفع الشركات الأهلية نحو مزيد من التنمية في المرحلة الجديدة

يتفق الجميع الآن على المكانة التي تتمتع بها الشركات الأهلية والتي تتزايد أهميتها تدريجيًا، والدور الذي تلعبه هذه الشركات والذي يتزايد أهميته تدريجيًا -أيضًا- في تنمية الاقتصاد الصيني. والمضي قدمًا نحو خلق الظروف بصورة إيجابية، وضمان تجاوز الاقتصاد الصيني لـ"مصيدة الدخل المتوسط" المحتملة، والنجاح في استكمال التحول من دولة اقتصادية كبرى إلى دولة اقتصادية عظمى على مستوى العالم، وتحقيق النهضة العظيمة للأمة الصينية بصورة شاملة، في ظل الحفاظ على نظام الملكية العامة، ومن خلال المضي قدمًا نحو تشجيع ودعم وتوجيه الشركات الأهلية لتحقيق مزيد من التنمية هي مهمة عاجلة في المرحلة الراهنة.²²

أولًا: التعرف بصورة صحيحة على السمات الأساسية للشركات الأهلية بالصين، والقضاء على العراقيل الفكرية أمام التنمية الكبرى لهذه الشركات:

إن العمل قدمًا نحو تعميق التعرف على السمات الأساسية للشركات الأهلية، ليس أمرًا يؤثر بصورة مباشرة في تنمية الاقتصاد الخاص، بل أصبح أمرًا مهمًا يؤثر

22- تُولي اللجنة المركزية للحزب الشيوعي الصيني أهمية كبيرة للمغزى الإيجابي لدفع التنمية الكبرى للاقتصاد الأهلي. ففي فبراير من عام 2005، أصدر ونفذ مجلس الدولة الصيني (مقترحات مجلس الدولة الصيني بشأن تشجيع ودعم وتوجيه تنمية الاقتصاد غير العام كالفردى والخاص وغيره)، حيث طرح بوضوح كيفية تشجيع ودعم وتوجيه تنمية الاقتصاد الخاص بصورة أفضل. وفي عام 2010، أصدرت ونفذت (مقترحات مجلس الدولة الصيني بشأن تشجيع ودعم وتوجيه التنمية السليمة للاستثمار الخاص)، حيث أشارت إلى المغزى الإيجابي لتشجيع الاستثمارات الخاصة وتنمية الاقتصاد الخاص بصورة كبيرة، أي "إن تشجيع ودعم وتوجيه تنمية الاقتصاد غير العام، والعمل قدمًا نحو تشجيع وتوجيه الاستثمارات الخاصة في الوقت الذي يتم فيه ترسيخ وتنمية الاقتصاد العام بعزم وثبات، أمر يصب في مصلحة ترسيخ وتحسين النظام الاقتصادي الأساسي في المرحلة الأولى من الاشتراكية الصينية، وتطوير اقتصاد الملكية المختلطة القائم على نظام حقوق الملكية الحديثة، ودفع التنافس المتساوي والتنمية المشتركة لجميع أنواع الاقتصاد؛ كما أنه يفيد في تحسين نظام اقتصاد السوق الاشتراكية أيضًا، وإطلاق العنان بصورة تامة للدور الأساسي لتوزيع الموارد في الأسواق، بالإضافة إلى تأسيس بيئة أسواق ذات منافسة عادلة؛ ويساعد في تحفيز القوة الداخلية للنمو الاقتصادي، وإرساء أساس التنمية المستدامة، ودفع التنمية المستقرة والسريعة والطويلة للاقتصاد؛ وأخيرًا يساعد -أيضًا- في توزيع الإنجازات الاجتماعية، وزيادة دخول المواطنين، وإحداث حراك في الاستهلاك المحلي، ودفع التناغم والاستقرار المجتمعي". (من صحيفة الشعب اليومية) 15 مايو 2010

-أيضاً- في التنمية الشاملة للاقتصاد الوطني. وعلى الرغم من أن التعرف حتى الآن على كون الاقتصاد والشركات الأهلية جزءاً مهماً ومكوناً رئيساً لاقتصاد السوق الخاص بالاشتراكية ذات الخصائص الصينية من عدمه لم يعد مشكلةً، إلا أن هناك اختلافاً بين الناس حول السمات الجوهرية للاقتصاد الأهلي، هل يتبع السمات الخاصة بالاشتراكية ذات الخصائص الصينية، أم خصائص الرأسمالية الصرفة. فهناك من يعتقد أن جوهر الاقتصاد والشركات الأهلية هو "الخصخصة" والرأسمالية. وعلى هذا الأساس، ظهر في المقابل قلق حول إمكانية أن يعمل استمرار صعود النسب التي يحتلها الاقتصاد الخاص في الاقتصاد الوطني على إضعاف المكانة الأساسية للاقتصاد العام، كما ظهرت أفكار تتعلق باحتمال أن يمثل دخول الشركات الأهلية القطاعات الاحتكارية كالكهرباء، والنفط، والفحم.. إلخ، تهديداً خطيراً لأمن الاقتصاد الوطني، حتى أن البعض قد زعم بصورة مباشرة أن تنمية الاقتصاد الخاص تعد تنميةً للرأسمالية، وزعزعةً للأساس الاقتصادي للاشتراكية. وبسبب الأفكار سالفة الذكر، كان من الطبيعي ظهور قلق وخوف يستحق التأمل على مستوى الشركات الصينية والمجتمع الصيني، مثل: هل من الممكن إقامة "تحول اشتري" من جديد للاقتصاد والشركات الأهلية والاقتصاد الفردي والخاص، حال إنهاء مهمة تنمية اقتصاد المراحل الأولية للاشتراكية بصورة أساسية، وظهور ارتفاع تدريجي لمستوى التحول إلى الاشتراكية؟ وهكذا دواليك.

ومن الواضح أن إمكانية التعرف السليم والإدراك العلمي للسمات الجوهرية للشركات الأهلية بالصين من عدمه هو أمر يتعلق بصورة مباشرة بتنمية الشركات الأهلية ونمو الاستثمارات الخاصة، بالإضافة إلى إمكانية تحقيق الاقتصاد الوطني بأكمله لتنمية سليمة ومستدامة ونهضة عظيمة للأمة الصينية من عدمه. وخاصةً أن هذه الأمور والمشكلات تبدو بارزة وحادة في ظل دخول إصلاح النظام الاقتصادي بالصين مرحلةً صعبةً، وحاجة طرق التنمية الاقتصادية إلى التحول بصورة عاجلة. فلماذا بدأ عدد كبير من رجالات أعمال الاقتصاد الخاص بالتخلي عن الأعمال التجارية ذات السمات الإنتاجية وإعادة هيكلة الاستثمار الذي يمارسونه من فترة طويلة، ليتحولوا إلى استثمارات المضاربة، أو أن يصيروا من أبناء "طبقة الكسب الريعي" بعد عرض أصول شركاتهم في المزادات، أو أن ينقلوا ببساطة أصول شركاتهم إلى الخارج؟ أليست هذه هي "ظاهرة الانسحاب" التي ظهرت منذ وقت مبكر؟ فنحن بطبيعة الحال لا نستطيع

التظاهر بعدم سماع أو رؤية حدوث هذه الظاهرة. والمطلوب بصورة ملحة منا الآن هو دراسة الخصائص الجوهرية والسمات الأساسية للشركات الأهلية. فمن خلال دراسات ومناقشات أكثر عمقاً، يمكن تحليل وتفسير المشكلات الجديدة التي تواجهها الشركات الأهلية خلال مراحل التنمية بصورة موضوعية، ومناقشة وإيضاح أن الشركات الأهلية خلال المرحلة الحالية بالصين لا تعد اقتصاداً خاصاً بالمعنى التقليدي، وأن رجال أعمال الاقتصاد الخاص حالياً ليسوا -أيضاً- "رأسماليين" بالمعنى التقليدي، وأن الشركات الأهلية خاصةً رؤوس الأموال التي راكمتها الشركات الأهلية الكبرى قد أصبحت تتمتع بالفعل بخصائص رأسمالية اجتماعية قوية، أو خاصية التحول الاجتماعي بصفة عامة، بالإضافة إلى أن الاقتصاد الخاص قد أصبح مكوناً رئيساً ومهماً في اقتصاد السوق الاشتراكية، واقتصاد الاشتراكية ذات الخصائص الصينية أيضاً، وقد شهدت خصائصه الأساسية وما زالت تشهد تغيرات جوهرية، ومساواته بصورة بسيطة بالرأسمالية قد أصبح أمراً يبعد عن واقع تنمية الاقتصاد الصيني وبناء الأنظمة.

أولاً: يتبع كل من الاقتصاد والشركات الأهلية النظام الاقتصادي والنظام الاجتماعي الأساسي بالصين. ويبدو هذا الأمر كما لو كان "مفارقة فلسفية": فالنظام الاقتصادي والنظام الاجتماعي الأساسي يتم تحديدهما بصورة مشتركة من قبل الأساس الاقتصادي والطبقات الأعلى، ويتمتع الأساس الاقتصادي بدورٍ أوليٍّ حاسمٍ، فكيف يقال إن الاقتصاد والشركات الأهلية التي تتبع نطاق الأساس الاقتصادي بصورة أساسية هي تابع -أيضاً- للنظام الاقتصادي الأساسي بالدولة؟ ولتفسير هذه المفارقة، لا بدّ من تحليل مغزى الإطار الأساسي لكلٍّ من الأساس الاقتصادي والنظام الاقتصادي الأساسي كل على حدة. فتعتبر بالطبع العلاقة الإنتاجية التي يعكسها الاقتصاد والشركات الأهلية مكوناً رئيساً ومهماً في الأساس الاقتصادي بالصين، ولكنها لا تشكل هذا الأساس بأكمله. وإذا كان دور الاقتصاد والشركات الأهلية في الحياة الاقتصادية الوطنية بأكملها ليس دوراً رائداً، إنما هو يتمتع بسمات التبعية، فحتماً ستكون خصائصه الجوهرية ذات سمة التبعية أيضاً، هذا من جانب. ومن جانب آخر، يعتمد النظام الاقتصادي الأساسي على علاقات الملكية في المجتمع، ولكنه في الوقت نفسه يُقيد من قبل الطبقة العليا في ظل ظروف محددة. والنظام الأساسي بالصين هو الديكتاتورية الشعبية الديمقراطية التي تتخذ

من تحالف العمال والفلاحين أساساً لها، فهي الاشتراكية وليست الرأسمالية. ويعتبر هنا العاملون الموجودون بصورة رئيسة في شكل عمال وفلاحين الكيان الأساسي لهذا النظام الاجتماعي، وما يسعى لتحقيقه من فوائد هو ضرورة أن يكون لهذا النظام الاجتماعي توجه سياسي ومتطلبات قانونية أساسية. وقد حدد هذا الأمر بصورة موضوعية ضرورة أن يعتبر مختلف أشكال الاقتصاد الخاص، خاصة الشركات الأهلية ضمان تحقيق المصالح الأساسية للعاملين بالشركات هدفاً أساسياً لأنشطة الإنتاج والتشغيل. فبمجرد أن تتجاهل شركة ما المصالح الأساسية للموظفين والعمال بها، بل وتسعى وراء تحقيق أرباح فائقة للشركة على حساب الإضرار بالمصالح الأساسية للموظفين والعمال، ستتلقى بالتأكيد هذه الشركة تقييداً وضبطاً وحتى عقوبات من قبل النظام الاقتصادي الأساسي والنظام القانوني بالدولة. وهذان الجانبان سالف الذكر يبينان نقطة واحدة، وهي أن مهما اختلفت سلوكيات أو استراتيجيات العمل الخاصة بالاقتصاد والشركات الأهلية في المرحلة الراهنة، إلا أنه من الضروري أن تكون خصائص سلوكياتها تابعة للنظام الاقتصادي والنظام الاجتماعي الخاص بالمرحلة الحالية بالصين، ليس مُستثنى منه. فتعتبر الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية في دولة ما منظومة وعملية معقدة، ولا يمكن أن تتم بصورة بسيطة ومباشرة كالتوصيف النظري لها. لذلك، تتسق ظاهرة المفارقة سالف الذكر بشكل كبير بالجوهر الداخلي خلال التطبيق، أي أنه لا توجد فجوة الممارسة التي لا يمكن التغلب عليها بين شركة فردية والنظام الاقتصادي والاجتماعي. وربما يعد هذا الشرط الأول والأساسي المهم لفهمنا وإدراكنا بصورة صحيحة للخصائص الجوهرية للشركات الأهلية بالصين في المرحلة الراهنة.

ثانياً: لا يمكن أن تكون الشركات الأهلية في المرحلة الراهنة بالصين ذات سمات الرأسمالية الصرفة. فلم تظهر الرأسمالية بالصين، قبل تأسيس الصين الجديدة. تماماً كما أشار ماو تسي دونغ: "إن الهدف من احتلال القوى الإمبريالية للصين ليس تحويل الصين من دولة إقطاعية إلى دولة رأسمالية على الإطلاق"²³ لذلك، كانت غالبية الشركات الأهلية في ذلك الوقت أو الشركات الوطنية كما كان يُطلق عليها، تتبع الكيانات الاقتصادية الإقطاعية، والكومبرادورية الرأسمالية، وكانت تفتقر بصورة

23 - (مختارات ماو تسي دونغ)، دار نشر الشعب، طبعة عام 1991، صفحة 628.

كبيرة إلى السمات الواجب توافرها في الرأسمالية. وبعد تأسيس الصين الجديدة، مرت الصين بمرحلة الديمقراطية الجديدة، بينما لم تظهر رأسمالية حقيقية. وقد حدث هذا الأمر بسبب اختيار الصين لنظام الديمقراطية الجديدة المختلف عن الرأسمالية بالإضافة إلى نظام الاشتراكية لاحقاً. وفي الحقيقة، قد حاول هذا النظام استقطاب الصين من المجتمع شبه الإقطاعي وشبه المستعمر بشكل مباشر وجذبها نحو نظام المجتمع الجديد وليس المجتمع الرأسمالي. فعلى الرغم من أن النظام الاقتصادي الذي أسسته الصين على خطى نموذج ستالين يتسم بسلطة مكثفة، وملكية عامة، وفعالية تجارية منخفضة للشركات إلى غير ذلك من عيوب، مما أعاق تنمية القدرات الإنتاجية، وأدى في النهاية إلى أن تسلك الصين بصورة حتمية طريق الإصلاح والانفتاح، إلا أن النظام الاجتماعي للصين بعد الإصلاح والانفتاح كان -أيضاً- نظام الاشتراكية ذات الخصائص الصينية الذي يختلف تماماً عن الرأسمالية. والاقتصاد والشركات الأهلية الفردية والخاصة... إلخ ممن ظهرت خلال الإصلاح والانفتاح لا يمكن أن تكون ذات سمات رأسمالية صرفة، كما أنها ليست ذات سمات اشتراكية صرفة (أو تقليدية)، إنما هي تابعة لسمات الاشتراكية ذات الخصائص الصينية للاقتصاد العام. أي أن الشركات الأهلية ليست عناصر خارجية، أو قوى خارجية غريبة على الاشتراكية ذات الخصائص الصينية، إنما هي عناصر، وقوى داخلية مألوفة لدى الاشتراكية ذات الخصائص الصينية. إلى جانب ذلك، فإن التجارب والممارسات العملية خلال أكثر من ثلاثين عاماً من الإصلاح والانفتاح تبين أن النتيجة النهائية لتنمية الشركات الأهلية بالصين ربما تكون "الاندماج بين مصالح العمال ورأس المال"، ليست "البديل الجديد للرأسمالية". وعلى الرغم من أنه ما زال بإمكاننا رؤية انتهاكات أصحاب الشركات الفردية للقوانين والقواعد أو سلوكياتهم السيئة في الإضرار بمصالح الآخرين، إلا أن هذه السلوكيات ليست تياراً سائداً لتنمية الشركات الأهلية، كما أنها ليست ظواهر واسعة الانتشار في المجتمع الحالي، بل إن هؤلاء في النهاية يتلقون قيود النظام القانوني والاجتماعي الأساسي بالصين بالإضافة إلى العقوبات القانونية، حيث إن تركهم هكذا دون ضبط أو سيطرة أمر غير وارد. لذلك، لا يجب الالتفات إلى هذا المثل الاستثنائي على كل حال، أي لا ينبغي اتخاذ السلوكيات الفردية السيئة المخالفة للقانون التي يرتكبها أصحاب الشركات الفردية أساساً رئيساً للحكم على الخصائص الجوهرية للشركات الأهلية بالصين في المرحلة الراهنة.

وأخيراً، ومن منظور ترسيخ النظام الاقتصادي الأساسي للاشتراكية ذات الخصائص الصينية، نجد أن هناك حاجة ملحة في المرحلة الراهنة بالصين إلى الاستمرار في تطوير الاقتصاد والشركات الأهلية بصورة كبيرة. فعلى مدار أكثر من ثلاثين عاماً خلال الإصلاح والانفتاح، ارتفعت مكانة الشركات الأهلية في الاقتصاد الوطني وأصبحت مهمة تدريجياً. فقد أصبحت الشركات الأهلية تدريجياً بوتقة رئيسة لجذب العمالة. حيث إن أكثر من 70% من العمال في المجتمع بأكمله يمتلكون وظائف مختلفة في المنظمات الاقتصادية الأهلية مثل الشركات الأهلية، والكيانات الصناعية والتجارية الفردية... إلخ، فالعمالة الموجودة في الشركات المملوكة للدولة تشهد انخفاضاً مستمراً بكميات نسبية ومطلقة على حد سواء من جانب. ومن جانب آخر، تمت الشركات الأهلية الصينية لتصبح كياناً مهماً لدفع الضرائب بالصين. فقد اقترب إجمالي الضرائب التي تدفعها الشركات الأهلية حتى الآن من نصف إجمالي ضرائب المجتمع بأكمله، وتشهد نسبتها تصاعداً مستمراً، كما يتم تعزيز دورها باستمرار، وتشهد إسهاماتها حيال الدخل المالي بالصين بروزاً تدريجياً. وكما ذكرنا في ما سبق، أنه عند تحول الصين من دولة اقتصادية كبيرة إلى دولة اقتصادية قوية على مستوى العالم، ستواجه التنمية بالصين تحديات كثيرة، كتحديات المشكلات الخاصة بالموارد والتكنولوجيا. لذلك، لا بد من تطبيق استراتيجية "الخروج"، والسعي من خلال هذا للحصول على دعم أكثر على مستوى الموارد الاقتصادية والتكنولوجية الدولية. والشركات الأهلية هي الشركات التي تستطيع إطلاق العنان بنسبة كبيرة لدور "الخروج" عند تلقي القيود الخاصة بضوابط ونظام المنافسة السوقية الدولية خلال مراحل تطبيق هذه الاستراتيجية، ليست الشركات المملوكة للدولة. وقد تم إثبات هذه النقطة من خلال الممارسات الحقيقية على أرض الواقع، والممارسات لاحقاً ستمضي قدماً في إثبات هذه النقطة أيضاً. وفي ظل هذه الظروف، فإن الإصرار على تشجيع ودعم وتوجيه تنمية الشركات الأهلية، ودفع "خروج" هذه الشركات، ليس مسألة تكنولوجيا بسيطة وترتيب ملكية، إنما هي مشكلة تتعلق بإذا ما كانت الاستراتيجيات الوطنية الكبرى بالصين يمكن أن تُنفذ بصورة فعالة وتحقق نتائج نهائية أم لا؟ فعلى الوقوف على هذا المنظور الجديد وإجراء تحليلات غاية في الدقة، وإصدار الأحكام حولها، وتنفيذها.

باختصار، إن الاتفاق على النظريات الثلاث سألقة الذكر، وتحديد توجهات هذه

السياسات الثلاث الكبرى، أمر لا يساعد في القضاء على جميع أنواع القلق الذي يساور الناس من جذوره فحسب، بل إنه يفيد -أيضاً- في معالجة الفترات القصيرة لإنتاج الشركات الأهلية وأنشطة استثماراتها، كما أنه يصب بصورة أكبر في العمل تدريجياً على الإسراع في تحويل طرق التنمية الاقتصادية بالصين، وتحرير ودفع القدرات الإنتاجية لتحقيق تنمية أكبر، وأخيراً يساعد -أيضاً- في دفع التنفيذ السريع للنهضة العظيمة للأمة الصينية.

ثانياً: العمل قدماً نحو تعميق إصلاح الآليات والنظم الاقتصادية، والقضاء على صعوبات نظام التنمية الكبرى للشركات الأهلية:

إن تأسيس أنظمة وآليات تتمتع بضبط ذاتي وتكيف تلقائي وتساعد في التنمية السليمة للاقتصاد والمجتمع هو أحد الأهداف المهمة لتعميق إصلاح آليات النظام الاقتصادي. فتفوق النظام الاقتصادي والاجتماعي بدولة ما أمر يتوقف بصورة أساسية على إذا ما كان هذا النظام يساعد في تحرير وتنمية القدرات الإنتاجية أم لا؟ والنظام الاقتصادي والاجتماعي الذي يساعد في تحرير وتنمية القدرات الإنتاجية يتضمن الأنظمة والقواعد التي تفيد في تشجيع دفع القدرات الإنتاجية، بالإضافة إلى الأنظمة والآليات التي تتمتع بضبط تلقائي، ووقاية ذاتية، وتحسين ذاتي حتى تستطيع أن تتكيف مع متطلبات تنمية القدرات الإنتاجية وتدفعها بصورة أفضل. لذلك، فإن النظام الجيد لا بد وأن يصاحبه تحول وتحسين لأنظمتة وآلياته التي تساعد في دفع القدرات الإنتاجية والتنمية الاقتصادية والاجتماعية السليمة. ويعد التحول والتحسين الدائم للأنظمة والآليات شرطاً داخلياً لتنمية القدرات الإنتاجية، ونتيجةً لمشاركة ممثلي القوى الإنتاجية المتقدمة في تصميم وتحويل الآليات والأنظمة. فخلال أكثر من ثلاثين عاماً من الإصلاح والانفتاح، يعتبر تحسين وتحويل تصميم الآليات وتشكيل الأنظمة بالصين في ظل التمسك بالنظام الحكومي الأساسي أحد الأعمال المهمة التي قمنا بها. وتختلف الأنظمة والآليات المعمول بها حالياً كل الاختلاف عما كانت عليه قبل الإصلاح والانفتاح. كما أن فاعلية هذه الأنظمة والآليات أفضل من تلك القديمة تماماً. ولكن، تماشياً مع التنمية المستمرة للاقتصاد والمجتمع والتعقد المتزايد للعلاقات الاقتصادية في الأسواق، فإن الأنظمة والآليات الجديدة التي تم تشكيلها خلال الإصلاح والانفتاح أصبحت تعاني -أيضاً- من خصائص "قديمة" تدريجياً، وبدأت فاعليتها في دفع تنمية

القدرات الإنتاجية تنخفض. والسبب وراء هذا الأمر هو الخصائص الثورية التي تتمتع بها القدرات الإنتاجية، وعدم قدرة تغيرات النظام الاقتصادي والاجتماعي على اللحاق بمتطلبات التنمية السريعة الخاصة بها. لذلك، يتمتع العمل قدمًا نحو تعميق إصلاح النظم والآليات الاقتصادية بمغزى شرطي في القضاء على المصاعب على مستوى أنظمة التنمية الكبرى للشركات الأهلية.

والعمل قدمًا نحو تعميق إصلاحات أنظمة وآليات الإدارة الاقتصادية يعالج بصورة حقيقية وفعالة مشكلات تمويل الشركات الأهلية. وتعد غالبية الشركات الأهلية شركات صغيرة ومتوسطة، أما الغالبية العظمى منها فهي شركات متناهية الصغر. ونظرًا لانخفاض مستوى ائتمان الشركات الصغيرة والمتوسطة خاصة الشركات متناهية الصغر، وإمكانات الرهن العقاري الضعيفة، فغالبًا ما يكون تمويل هذا النوع من الشركات صعبًا نسبيًا. وصعوبات التمويل للشركات الصغيرة والمتوسطة موجودة -أيضًا- في الدول الغربية. فهذه المشكلة لا تنفرد بها الصين دون غيرها من الدول، إلا أن المشكلات التي من الصعب إيجاد حلول لها في الدول الغربية ذات اقتصاد السوق، ينبغي حلها في الصين؛ لأن هناك عددًا كبيرًا جدًا من الاختلافات بين اقتصاد السوق في الصين وما هو عليه في الدول الغربية. فنظام اقتصاد السوق بالصين هو "نظام الإدارة الاقتصادية الذي تطلق السوق فيه العنان للدور الرئيس لتوزيع الموارد، وذلك في ظل سيطرة وتنظيم كلي من الدولة"²⁴. وفي هذا الإطار المؤسسي، تتشابه السوق كونها أساسًا لتوزيع الموارد مع الدول الغربية ذات اقتصاد السوق، ولكن، عادة لا تطبق هذه الدول السيطرة والتنظيم الكلي الاعتيادي للأسواق، ولا تستخدم بشكل روتيني أسلوب الإدارة الاقتصادية القائم على مشاركة الشركات المملوكة للدولة في المنافسة السوقية. لذلك، هذه المشكلة بالتأكيد يمكن إيجاد حل لها في الصين. ويمكن البحث عن هذا الحل في الاشتراكية ذات الخصائص الصينية والنظام الاقتصادي الأساسي الخاص بها، أو في نظام الإدارة الاقتصادية الخاص بالصين. وجوهر الاشتراكية ذات الخصائص الصينية هو إعطاء الأولوية للشعب، وضمان وتحسين حياته. وأساس حياة الشعب هو العمل والتوظيف. وتعد الشركات الأهلية بوتقة رئيسة للتوظيف بالصين. فضمان

24- خو جين تاو: (كلمة خلال إحياء الذكرى الثلاثين للاجتماع الكامل الثالث للجنة المركزية الحادية عشرة للحزب الشيوعي الصيني)، (صحيفة الشعب اليومية) 19 ديسمبر 2008، الطبعة الأولى.

وتحسين بقاء وتنمية الشركات الأهلية هو شرط أولي وعاجل. لذلك لا بدّ من معالجة صعوبات التمويل الخاصة بالشركات الأهلية بصورة فعلية وجيدة. كما ينبغي دمج التمويل الشعبي غير الحكومي، وفتح أسواق التمويل الصغيرة والمتوسطة، من خلال تحسين تصميم الأنظمة، بالإضافة إلى معالجة مشكلة تأسيس وتطوير البنوك الصغيرة والمتوسطة ذات الصلة الإقليمية كبنوك المحافظات، وبنوك المجتمعات، وبنوك الريف والحضر... إلخ، وذلك على مستوى الأنظمة والآليات المعنية، من هنا يمكن تأسيس أنظمة وآليات تساعد في تسهيل تمويل الشركات الأهلية خاصة الشركات الصغيرة والمتوسطة. وفي الوقت نفسه، يجب -أيضاً- استخدام الموارد المالية للدولة، وتأسيس صناديق لضمان قروض الشركات الصغيرة والمتوسطة في ظل الدعم المالي الحكومي، وخفض عتبة القروض المدعومة بالرهن العقاري للشركات الأهلية، ورفع قدرات ضمان الرهن العقاري لهذه الشركات، وتقديم تسهيلات أكثر لتمويل الشركات الأهلية على مستوى الأنظمة الإدارية، وصياغة أنظمة جديدة لتيسير التمويل للشركات الصغيرة والمتوسطة ذات السمات الصينية.

وبعد إصدار مجلس الدولة في عام 2005 لـ"المقترحات الـ36 للشركات غير العامة" (أي مقترحات مجلس الدولة بشأن تشجيع ودعم وتوجيه تنمية الاقتصاد غير العام كالفردى والخاص... إلخ)، وعلى الرغم من أن "السماح القانوني لجميع أنواع الشركات الخاصة والفردية بإجراء عملياتها التجارية" قد أصبح أمراً متفقاً عليه، إلا أن مشكلة دخول الشركات الأهلية القطاعات والصناعات ذات السمات الاحتكارية على المستوى العملي ما زالت موجودة ولم تعالج بعد. بالإضافة إلى ذلك، تشكلت مفاهيم "الأبواب الزجاجية"، و"الأبواب المتأرجحة"، فإما يبدو على الشركات أنها بالفعل دخلت هذه القطاعات ولكنها في الحقيقة لم تدخل بعد، أو أنها تخرج بعد الدخول، لذلك، برزت ظاهرة "دخول الحكومة وانسحاب الشركات الأهلية" بعد الأزمة المالية العالمية في عام 2007.

ومنذ اشتعال الأزمة المالية بالولايات المتحدة في عام 2007، قلصت السياسات النقدية المتساهلة التي نفذتها الحكومة الصينية من أجل تحفيز الاقتصاد إلى حد ما من تأثيرات الأزمة المالية العالمية في الاقتصاد الصيني، كما دفعت التنمية المستقرة للاقتصاد الصيني. ولكن، ينبغي إدراك أن معظم النقد المتداول يتدفق في الشركات عن

طريق الحكومة، والشركات المملوكة للدولة لا تنفق هذه الأموال في بناء البنية التحتية بصورة معقولة وفقاً للمتطلبات المعنية، إنما تضعها في قطاعات تستطيع أن تدر لها أرباحاً أكثر كالقطاع العقاري، وأسواق الأسهم والسندات... إلخ، ولم يؤد هذا الأمر إلى موجة جديدة من ارتفاع أسعار العقارات فحسب، بل إن الأهم من ذلك هو بروز ظاهرة "دخول الحكومة وانسحاب الشركات الأهلية" في بعض القطاعات.

ويعد بروز ظاهرة "دخول الحكومة وانسحاب الشركات الأهلية" نتاجاً لمرحلة محددة من التطور، وتوضح ضرورة العمل قديماً على إصلاح نظام الإدارة الاقتصادية، ومعالجة صعوبات دخول الشركات الأهلية في قطاعات محددة وتطورها بهذه القطاعات على مستوى الأنظمة بصورة فعلية. وقد أصدر مجلس الدولة في عام 2010 "المقترحات الـ 36 الجديدة" (أي مقترحات مجلس الدولة بشأن تشجيع وتوجيه التنمية السليمة للاستثمار الخاص)، وباعتباره إضافة لـ "البند الـ 36 للشركات غير العامة"، فقد حاولت هذه المقترحات القضاء على احتكار القطاعات، وتقديم دعم أكبر لتنمية الاستثمار الخاص والشركات الأهلية. ولكن، لم يتم إيجاد حلول لمشكلة دخول الشركات الأهلية لعدد من القطاعات حتى الآن. والسبب هو المصلحة، خاصة وقد أصبحت المصالح الفردية في القطاعات والتشعب الإداري عبء رئيسة. فيعتبر إضفاء السمات الصناعية والإدارية على المصالح الفردية شكلاً خاصاً لعلاقات المصلحة في المرحلة الحالية بالصين، كما تعد سمة كبيرة لهذه العلاقات. بالإضافة إلى ذلك، يعد احتكار القطاعات نتاجاً للتزاوج بين رأس المال والسلطة، في ظل ظروف السلطة الإدارية للدولة²⁵. ويجب أن يكون لدينا معرفة واضحة بهذا الأمر. وإلا سيكون من الصعب علينا فهم السبب وراء تأكيد اللجنة المركزية للحزب الشيوعي الصيني ومجلس الدولة عدة مرات على إمكانية دخول الشركات الأهلية القانونية في جميع القطاعات في ما عدا المجالات الاقتصادية والاجتماعية المعنية بالأمن الاقتصادي، والفروع الرئيسة للاقتصاد الوطني بالإضافة إلى الموارد التي لا يمكن توزيعها بصورة فعالة في الأسواق، بينما لا تستطيع دائماً الدخول بصورة عملية، إلى غير ذلك من مشاكل. ومن هذا المنظور نجد أن العمل قديماً على إصلاح نظام الإدارة الاقتصادية سيقضي على الاعتماد على علاقات الملكية،

25- تشن جيا جوي: (معالجة العلاقة بين الحفاظ على النمو وتعديل هيكل التنظيم الصناعي)، (جريدة العلوم الاجتماعية بالصين)، 19 نوفمبر 2009.

والسلطات الإدارية التي تقسم وفقاً للإدارات في جميع الصناعات والقطاعات في ما عدا القطاعات والصناعات التي تحظرها القوانين الثلاثة سالفه الذكر، وسيوحد الأنظمة والآليات الإدارية وفقاً للصناعات والقطاعات. وإذا اتخذنا السكك الحديدية، والطرق السريعة، والطيران، والنقل المائي، وأعالي البحار مثلاً، نجد أن هذه القطاعات تتبع في الأساس وسائل النقل والمواصلات، لذلك، يمكن التفكير ملياً في إلغاء النظام الإداري للقطاعات المهنية التقليدية بشكل شامل، وتحويله إلى نظام إدارة موحدة لوزارة النقل والمواصلات أو لجنة النقل والمواصلات التابعة مباشرة لمجلس الدولة الصيني. وتحويل نظام جميع إدارات الأعمال الخاصة بالسكك الحديدية، والطرق السريعة، والطيران، والنقل المائي، وأعالي البحار... إلخ إلى نظام الشركات، أما بخصوص ماهية من يتولي الإدارة، فيمكن القيام بتقسيم ضروري وفقاً لنظام الملكية، كما يمكن تأسيس منظمات إدارية غير حكومية ذات مكانة أعلى من هذه الشركات، تقوم بإدارة الانضباط الذاتي لهذه الشركات، ولكن المبدأ العام هو: جميع الشركات العاملة تعود إلى الأسواق، وجميع الشركات الصغيرة والكبيرة أعضاء متساوون في أسواق المواصلات والنقل. وتنوب وزارة النقل والمواصلات التابعة لمجلس الدولة الصيني عن الدولة فقط في ممارسة حق التنظيم والسيطرة على الإدارة والسياسات التشغيلية للقطاعات والصناعات، وتقوم بتوجيه سياسي وإداري وتنظيم كلي لشركات المواصلات والنقل. ومن خلال الضوابط الداخلية التي تسمح للشركات على اختلاف نظام ملكيتها بممارسة أعمالها وفقاً لرؤوس أموالها، يمكن اختيار وممارسة الأنشطة الإنتاجية في مختلف القطاعات بشكل مستقل، وتشكيل وتحسين أنظمة وآليات للأعمال الاقتصادية تتسم بالمنافسة العادلة، وتعطي الأولوية للكفاءة، مما يساعد في العمل قدماً على رفع فاعلية توزيع الموارد واستخدامها، من ثم ستشهد الشركات الأهلية بالصين مزيداً من التنمية المستدامة السليمة، وسيصبح تحويل طرق التنمية الاقتصادية واقعاً ملموساً، كما سيستمر الاقتصاد الوطني الصيني في الحفاظ على نمو سريع وجيد خلال فترات طويلة الأجل.

ولا يقتصر دون شك القضاء على صعوبات الأنظمة الخاصة بالتنمية الكبرى للشركات الأهلية فقط على الجوانب الثلاثة سالفه الذكر، ولكنها الجوانب الرئيسية التي تتمتع بمغزى غاية في الأهمية في القضاء على هذه الصعوبات. فإذا تمت معالجة هذه الجوانب الثلاثة، بالإضافة إلى تحسين بعض الجوانب الأخرى، ربما تتمتع الشركات

الأهلية بالصين في الفترة الجديدة بتنمية كبرى جديدة، كما أنه من الممكن أن تخطو التنمية الاقتصادية بالصين خطوة كبرى جديدة أيضًا.

ثالثًا: تعزيز تأسيس قدرات الابتكار المستقل، والقضاء على صعوبات أسواق التحول والتنمية الكبرى للشركات الأهلية:

قد بينت دراسات بول كروغمان أن الاحتكار قصير المدى للأسواق الذي يسببه التقدم التكنولوجي يساعد في التنمية الاقتصادية والاجتماعية المحلية، ويزيد من الاستفادة من العولمة الاقتصادية أيضًا.²⁶ وبسبب علاقة الربحية هذه، ستعمل الشركات بصورة إيجابية على تحقيق مزيد من الابتكار التكنولوجي، من أجل تحسين منتجات الشركات أو رفع تقنيات الإنتاج، ومن ثم رفع القدرات التنافسية للشركات في الأسواق، وتغيير بيئة الأسواق، وزيادة الأرباح الإضافية للشركات. وتتطابق نتيجة أبحاث كروغمان السابقة مع وجهة نظر جوزيف شومبتر الخاصة بأن رغبة الشركات في القيام بالاستثمار والابتكار التكنولوجي في المعارف الجديدة التي يسهل من خلالها تحقيق مكانة احتكارية للأسواق وأرباح إنتاجية احتكارية هي أمر يساعد في دفع التنمية المستمرة للاقتصاد الوطني.²⁷ بينما يجب الانتباه إلى أن كل ما ناقشه كل من كروغمان وشومبتر على حد سواء هو أعمال أو بالأحرى طموحات الشركات بمعناها العام فحسب. وفي الحقيقة ليس لجميع الشركات القدرة على القيام بابتكارات تكنولوجية في الحياة الواقعية. وقد أشار تقرير بحثي صادر عن مركز دراسات الاقتصاد الخاص التابع للأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية بوضوح إلى أن الشركات الأهلية التي تختلف على مستوى أعمالها ونطاقها تختلف -أيضًا- في أشكال وطرق ابتكاراتها. وبالنسبة للشركات الأهلية بالصين خاصة الشركات الصغيرة والمتوسطة، قد يكون التقليد التكنولوجي الشكل الأكثر فاعلية للتحسن التكنولوجي لهذه الشركات. في الوقت نفسه، أشار التقرير بوضوح -أيضًا- إلى أن بيئة الابتكار التكنولوجي للشركات الأهلية خلال المرحلة الحالية بالصين ما زالت سيئة نسبيًا، مما يؤثر في الابتكار التكنولوجي

26- (الولايات المتحدة) بول كروغمان: (النظريات الجديدة لبول كروغمان حول التجارة الدولية)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة 2001، الصفحة 176.

27- Schumpeter, J., 1942, Capitalism, Socialism and democracy, New York.

للشركات واختيار أشكال هذا الابتكار.²⁸ وبيئة الابتكار التي تم ذكرها هي في الحقيقة تأثير الهيئات الحكومية والضرائب التي أشار إليها كروغمان في قيام الشركات بالابتكار التكنولوجي.²⁹ وفي ظل التغيرات النسبية الواضحة لأسعار عناصر الإنتاج بالوقت الراهن في الصين، وتطور هذه التغيرات نحو اتجاه يفيد في الابتكار التكنولوجي للشركات الأهلية، فالقضاء على صعوبات الخلل في الابتكار التكنولوجي لهذه الشركات وأزمات الأسواق التي تتطور بصورة كبيرة في حاجة إلى بذل أقصى المجهودات لتعزيز تأسيس الجوانب التالية.

أولاً: ينبغي المضي قدماً في تشجيع ودعم وضع أنظمة جديدة للابتكار المستقل للشركات الأهلية؛ حيث يحتاج الابتكار المستقل للشركات الأهلية دعماً من الأنظمة والسياسات الوطنية. فالعمل قدماً على تعزيز تشجيع ودعم الدولة لتأسيس أنظمة الابتكار المستقل للشركات الأهلية يعتبر تعزيزاً لتأسيس اللوائح والأنظمة المعنية للدولة، وإصلاح وتحسين مختلف اللوائح والأنظمة التي تساعد على تشجيع ودعم الابتكار المستقل للشركات الأهلية لا يبين توجه سياسات الدولة فحسب، بل يبين -أيضاً- أهداف التنمية الوطنية، فإصدار اللوائح والأنظمة التي تساعد بصورة أكبر وأفضل على الابتكار المستقل للشركات الأهلية هو أمر يساعد في تخفيض تكلفة الابتكار التكنولوجي لهذه الشركات خاصة الشركات الصغيرة والمتوسطة منها، كما أنه يفيد -أيضاً- في تطبيق الابتكار التكنولوجي والتنمية المستدامة لهذه الشركات. ويعد إدراج الابتكار التكنولوجي للشركات الأهلية ضمن نظام الابتكار الوطني -ومن ثم إعداد وتشكيل نظام ابتكار تكنولوجي للشركات يرتبط بصورة مباشرة بالصناعات الناشئة والاستراتيجية- شرطاً مهماً وضرورياً لتعزيز وضع الأنظمة التي تلبي متطلبات أعمال اقتصاد السوق، وتدفع بفاعلية الابتكار المستقل للشركات الأهلية. كما لا بدّ من تقديم مزيد من التسهيلات قدر الإمكان للشركات الأهلية خلال قيامها بالابتكار التكنولوجي كالدعم المالي، ومشروعات الإصلاح التكنولوجي، والإنتاج التجريبي للسلع الجديدة، وتقديم التقارير المعنية... إلخ، لدفع الابتكار التكنولوجي للشركات الأهلية بصورة

28- ليو ينغ تشيو، وشو جي شيانغ: (تقرير حول القوة التنافسية للشركات الأهلية - الابتكار المستقل، ومؤشر القوة التنافسية) رقم 3، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة 2006، صفحات 7~14.

29- (الولايات المتحدة) بول كروغمان: (النظريات الجديدة لبول كروغمان حول التجارة الدولية)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة 2001، الصفحة 158.

أفضل، والارتقاء بقدرات المنافسة السوقية طويلة الأجل لهذه الشركات.

ثانيًا: يجب العمل بصورة إيجابية على توسيع تأسيس المنصات الخدمية الخاصة بالابتكار لدى الشركات الأهلية، ودمج الموارد الابتكارية لهذه الشركات بصورة فعالة. فعادة ما تكون الشركات الأهلية الكبيرة أقوى بصورة نسبية، وقدرات التكامل السوقية لموارد الابتكار الخاصة بها دائمًا ما تكون أقوى بكثير من الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة، مما يجعلها تتمتع بقدرات أكثر على إجراء عدد أكبر من الابتكارات المستقلة واسعة النطاق، لذلك، يعتبر استخدام الأسواق في دفع الشركات الأهلية الكبيرة بصورة مضبوطة للقيام بابتكارات مستقلة أمرًا عاديًا ومعقولًا وواقعيًا، أما بالنسبة للشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة، فنظرًا لنطاقها الصغير، والخلل في قوتها المالية ومواردها البشرية، تعاني قدرات دمج موارد الابتكار لديها من الضعف النسبي. لذلك، يعتبر الاعتماد فقط على الأسواق في محاولة فتح أبواب أكثر لهذه الشركات للقيام بمزيد من الابتكارات المستقلة أمرًا غير واقعي. ويتطلب هذا الأمر أن تقف الحكومة على مستوى أعلى من المجتمع، فتؤسس منصة لخدمات الابتكار تكون قادرة على تلبية احتياجات ضوابط الابتكار السوقية، بالإضافة إلى مواكبة الظروف والخصائص الذاتية للشركات الصغيرة والمتوسطة، لتحقيق هدف التكامل الفعال لموارد ابتكار الشركات الأهلية، ودفع التنمية في هذه الشركات بصورة أفضل وأسرع. ومن الممكن التفكير مليًا في الجوانب الثلاثة التالية كبداية لتأسيس هذه المنصة: الجانب الأول: تكاتف مؤسسات البحث العلمي والشركات، وتأسيس آليات الربط السريع والفعال بين البحث العلمي والتطبيق، والإسراع في عملية تحويل ثمار البحث العلمي إلى نتاج واقعي وملموس. الجانب الثاني: بناء اتحاد للابتكار الصناعي، ودمج موارد الابتكار من خلال هذا الاتحاد، وتقديم خدمات أكثر للابتكارات الخاصة بالشركات الأهلية. فلا بدّ من الربط بصورة عضوية بين الشركات التي تتمتع بدرجة عالية من الترابط الصناعي، والأبحاث المعنية المتخصصة لمؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، وذلك بمساعدة آليات السوق، وعلى أساس احتياجات التنمية في الشركات، ووفقًا للضوابط الداخلية لتنمية الأسواق، من أجل بناء منصات ابتكارية، وتشكيل اتحادات خاصة بمختلف الابتكارات، والعمل بصورة جماعية لمعالجة المشكلات الرئيسية، ودفع الابتكار المستقل لدى الشركات الأهلية بالصين لتحقيق مزيد من التنمية.

ثالثاً: تأسيس النظام القانوني الذي يعزز الحماية الفعالة للإنجازات الابتكارية الخاصة بالشركات الأهلية. فقد بينت الدراسات النظرية أن إيجابية الابتكارات التكنولوجية وحجمها يتوقف على توقعات المُبتكر لعوائد الابتكارات في ظل الاحتكار التكنولوجي قصير الأمد.³⁰ لذلك، فإن إمكانية الحماية الفعالة لثمار الابتكارات من عدمه، ومن ثم إمكانية جعل المبتكرين يحصلون على عوائد ابتكاراتهم بأقصى قدر (هذه العوائد تظهر على مستوى الأسواق في شكل أرباح تكنولوجية احتكارية قصيرة الأجل)، أصبحت في الحقيقة مقدمات مؤسسية لتمتع الشركات بالإيجابية للقيام بالابتكار التكنولوجي من عدمه. ويعد الاجتهاد من أجل إضفاء عمر أطول على الربحية السوقية للثمار الابتكارية، ومنع الآخرين من التقاط هذه الثمار واستغلالها بصورة سريعة مضموناً أساسياً وحلقة رئيسة لزيادة الحكومة من حمايتها الفعالة للثمار الابتكارية للشركات. وفي هذا الجانب، فإن تعزيز حماية الملكية الفكرية، ومكافأة الابتكار للشركات هي وظائف واجبة على الحكومة. وتعزيز الكفاح ضد تقليد الابتكارات التكنولوجية هو أساس تعزيز حماية حقوق الملكية الفكرية، فالقضاء تماماً من خلال الأنظمة على حواجز الحماية المحلية التي تشجع تقليد الابتكارات هو أمر يعمل على تعزيز وتحسين تأسيس النظام القانوني لحماية حقوق الملكية الفكرية وبناء المنظومة القانونية المعنية به.

رابعاً: وضع خطة لتنمية الابتكار المستقل الخاص بالشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة، وإدراجها ضمن منظومة الابتكار الوطنية. فالتجارب التنموية لمختلف الدول توضح أن الابتكار في حاجة إلى إنفاق مالي كبير، ولكن دائماً ما تكون الشركات الصغيرة والمتوسطة ذات القوة المالية المحدودة هي من يجرؤ على المخاطرة والقيام بالابتكارات. وقد طرح هذا الأمر سؤالاً، وهو كيف يمكن تشجيع ودفع الشركات الأهلية بصورة أفضل للقيام بابتكارات مستقلة، والارتقاء بقدراتها على الابتكار التكنولوجي بالصين؟ ربما يكون وضع خطة تنمية على المستوى الوطني -تساعد في تشجيع الابتكار المستقل للشركات الأهلية خاصة الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة وإدراج هذه الخطة ضمن منظومة الابتكار الوطنية- خياراً حكيماً وفعالاً. وتشهد

30- (الولايات المتحدة) بول كروغمان: (النظريات الجديدة لبول كروغمان حول التجارة الدولية)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة 2001، الصفحة 159.

ظواهر الدخول المتكرر للشركات الأهلية في قطاعات ذات مستوى منخفض بالإضافة إلى المنافسات الشرسة بروزاً حاداً، ما يعوق الابتكار المستقل لهذه الشركات، ويحد من التنمية المستحقة لها. لذلك، فإن تحقيق تحويل طرق التنمية الاقتصادية، وتعديل هيكل النمو الاقتصادي أمور تتطلب بالضرورة الارتقاء بالابتكار المستقل للشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة والتنمية الخاصة به إلى مستوى استراتيجي وطني، ووضع الخطط له، وإدراجه ضمن منظومة الابتكار الوطنية، وتشكيل نظم وآليات طويلة المفعول للابتكار المستقل للشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة بالصين، ورفع ابتكارات هذه الشركات وتمييزها حتى تصل إلى مستوى جديد، ومن ثم إرساء أساس متين للتنمية الاقتصادية والاجتماعية بالصين.

رابعاً: تحسين سياسات الانتقال الصناعي، وتشكيل قدرات تنافسية جديدة وقوية للشركات الأهلية بصورة سريعة:

بينت التجارب أن تنمية وتطوير المجموعات الصناعية أمر يحمل عوائد إنتاجية. فالمجموعات الصناعية لا تمنع التنافس بين الشركات بداخلها سواء كانت تعمل في النشاط التجاري ذاته أو مختلفة النشاط، كما أنها تساعد في تعزيز التكامل والتعاون بين مختلف الشركات بداخلها، وتشكل تناغماً جماعياً في ما بين الشركات، وتوفر مزايا عدة منها التكلفة المنخفضة لإنتاج الشركات، وتمايز المنتجات على أساس الجودة العالية، بالإضافة إلى مزايا تسويقية واسعة النطاق... إلخ، هذا من جانب. ومن جانب آخر، فإن تنمية وتطوير المجموعات الصناعية يمكن أن يساعد في تشكيل منظومة الابتكار الصناعي الإقليمي، وذلك من خلال التفاعل بين الهيئات الإدارية والشركات، ما يصب في مصلحة الارتقاء بصورة كبيرة بالقدرة على الابتكار التعاوني لمختلف الشركات في المجموعات الصناعية.³¹ وهناك ترابط كبير بين تشكيل المجموعات الصناعية والتجمع الصناعي الإقليمي والتجمع الجغرافي الصناعي. وتطوير المجموعات الصناعية أمر لن يساعد في الارتقاء بالقدرات التنافسية للشركات فحسب، بل إنه يفيد -أيضاً- في الاستمرارية الذاتية والاتجاه التوسعي للصناعات داخل المجموعات.³²

31- وي شو خوا، شي بي خوا: (حول المزايا التنافسية لتكتل الشركات)، (الاقتصاد الصناعي بالصين)، عام 2002، العدد الأول، صفحة 59~65.

32- وي خو كاي: (علم الاقتصاد الإقليمي الحديث)، دار نشر الإدارة الاقتصادية، طبعة عام 2006، صفحة 172.

ومن الضروري الانتباه إلى أن تنمية وتطوير المجموعات الصناعية لها حدود أيضاً. فقد قام عدد كبير من الباحثين مثل لو وإبراهامسون وغيره بدراسات وأبحاث حول مراحل تطور هذه المجموعات، وتوصلوا في النهاية إلى نتيجة مهمة، وهي بعد وصول تنمية وتطوير المجموعات الصناعية إلى مستوى محدد، خاصة مستوى النضوج، تدخل في مرحلة تكيف جديدة بصورة تلقائية، خلاف ذلك، تشهد هذه المجموعات بروز ظاهرة انعدام الاقتصاد. ولو لم يتم التغلب على هذه الظاهرة من خلال الابتكار التكنولوجي، فإن التوسع المفرط لهذه المجموعات سيؤدي على العكس إلى التدهور الصناعي، حتى قد يسفر عن الانهيار الصناعي.³³ وفي ظل هذه الظروف، ربما تختار الشركات داخل مجموعات صناعية الانتقال خارج هذه المجموعات، أي تنقل قوتها الإنتاجية إلى منطقة تساعد أكثر على الارتقاء بقدراتها التنافسية الخاصة، لذلك تنضم إلى مجموعات صناعية جديدة. وقد شهدت الصين في الآونة الأخيرة بروزاً لظاهرة انتقال الشركات ذات المستويات والنطاقات المحددة، خاصة ظاهرة انتقال الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة. حيث تنتقل هذه الشركات من الشرق إلى الغرب، ومن الجنوب إلى الأقاليم الشمالية، وهذه الظاهرة هي في حقيقة الأمر تعديلات كبرى على المستوى المكاني للمجموعات الصناعية. وفي ما يتعلق بقدرة هذه التعديلات على تشكيل مزايا تنافسية قوية ومستدامة من عدمها³⁴، فهذا الأمر يتوقف بصورة رئيسة على عنصرين، الأول: الفترة المستغرقة منذ انتقال الشركات حتى تشكيل القدرات التنافسية لها؛ الثاني: دفع السياسات المعنية بالدولة وقوتها. ونحن في حاجة إلى التركيز على الجوانب التالية، من أجل مواكبة احتياجات التنمية الكبرى بالصين بعد أن أصبحت ثاني أكبر كيان اقتصادي بالعالم، ولتشجيع ودعم التوزيع الإقليمي المعقول للصناعات والارتقاء بالقدرات التنافسية السوقية للشركات بصورة فعالة من خلال المجموعات الصناعية.

أولاً: لا بد من الاهتمام على المستوى الوطني بصياغة خطط انتقال صناعي للشركات الأهلية تلبي الاحتياجات الخاصة باستراتيجيات التنمية الوطنية الكبرى بالصين. فمن وقائع التنمية الاقتصادية الحالية بالصين، نجد أن تعديلات التوزيع المكاني للشركات والتي كانت نتيجة للتعديلات الهيكلية والارتقاء الصناعي تظهر بصورة رئيسة في

33- Low,M.,& Abrahamson,E.,1997, Movements, bandwagons, and clones: Industry evolution and the entrepreneurial process. Journal of business Venturing 12 (6):435~457.

34- Poter,M. E.,1998, Clusters and new economics competition. Harvard Business Review(11)

انتقال الشركات التي تشهد انخفاضاً تدريجياً في إنتاجية عملها وقدراتها التنافسية في الأسواق بالمناطق الساحلية في الأجزاء الشرقية إلى مناطق الغرب الأوسط والمناطق الشمالية. وخلال مراحل هذا الانتقال، كان إجازة وبناء مجموعة مدن وانجيانغ التي تعتبر مناطق تجريبية للانتقال الصناعي على ضفاف نهر اليانجستي تجربة جديدة بادرت باتخاذها الحكومة الصينية لدفع انتقال صناعات المناطق الشرقية إلى مناطق الغرب الأوسط، من خلال استراتيجية التنمية الاقتصادية، وكان لهذا الأمر مردود نموذجي قوي، ومغزى بعيد المدى. وعلى الرغم من أن انتقال الشركات عبر الأقاليم هو خيار مستقل للشركات التي توجهها الأسواق، إلا أن التجارب قد بينت أن انتقال الشركات عبر الأقاليم أو التعديلات الكبرى للتوزيع المكاني حتى في الدول ذات الاقتصاد السوقي الناضج لا ينفصل تمامًا عن التوجيه الحكومي ودعم السياسات. فيعد هذا الأمر مطلبًا حتميًا للتعقد التدريجي الذي تشهده تنمية اقتصاد السوق في الحقبة المعاصرة، وعلامة مهمة على الارتقاء الجديد الذي ظهر في جودة تعديلات التوزيع المكاني للصناعات. وفي ضوء هذا، فإن صياغة خطط وطنية للانتقال الصناعي تتسق مع الضوابط الداخلية لتنمية اقتصاد السوق، وتلبي احتياجات مصالح الانتقال الصناعي للشركات الأهلية، ورفع الانتقال الصناعي للشركات الأهلية إلى مستوى الخطط الوطنية للتنمية الإقليمية، وتقديم إرشادات قوية، ودعم سياسي لهذا الأمر، بالإضافة إلى رفع سلوكيات هذا الانتقال الصناعي على مستوى الشركات إلى مستوى أنشطة انتقال صناعي على مستوى الدولة، وربطه ببناء وتنمية المناطق الوظيفية الرئيسة بالدولة، وذلك طبقًا للمتطلبات الداخلية لتعديلات التوزيع المكاني للشركات الأهلية واتجاهاتها التنموية، وعلى مستوى الاستراتيجيات الوطنية للتنمية الإقليمية بالصين أمر ذات مغزى استراتيجي وتطبيقي مهم. كما أن صياغة هذه الخطط على المستوى الوطني لا تساعد في الارتقاء الكبير بفاعلية انتقال الشركات الأهلية فحسب، بل إنها تفيد -أيضًا- في رفع العوائد الاقتصادية للانتقال الصناعي لهذه الشركات بصورة حادة، كما أنها تصب في مصلحة الارتقاء بالقدرات التنافسية الشاملة للاقتصاد الوطني بصورة كبيرة، ما جعلها تتمتع بأهمية بعيدة المدى، لذلك ينبغي المضي قدمًا في دفعها، وتنفيذها على أكمل وجه.

ثانيًا: تشجيع ابتكار نموذج للهجرة الصناعية الخاصة بالشركات الأهلية. فقد بدأ

الانتقال الصناعي عبر المناطق بالصين في التبلور، إلا أن مختلف الشركات بالصين ليس لديها الخبرة أو النماذج التي تساعدنا في هذا الجانب؛ لذلك ينبغي على غالبية شركائنا خاصة الشركات الأهلية الرجوع إلى خبرات وتجارب الهجرة الصناعية عبر المناطق بالدول المتقدمة بصورة إيجابية، بالإضافة إلى تعلم توطين هذه التجارب، وإجادة ربطها بالواقع الصيني، وخلق خبرات جديدة لهذه الهجرة الصناعية تتوافق مع الظروف الوطنية بالصين، وتشكيل نموذج جديد يتمتع بخصائص صينية للهجرة الصناعية عبر المناطق. لذلك يجب المضي قدماً نحو التحرر الفكري، لتحقيق هذه النقطة، وإلى جانب ذلك، لا بدّ من الانتباه بصورة خاصة إلى تلخيص تجارب مختلف المناطق التي قامت بدفع الهجرة الصناعية عبر المناطق، ويجب التساهل مع فشل التجربة الأولى، وفي الوقت نفسه، من الضروري تلخيص وتشكيل منظومة لدعم السياسات الخاصة بالهجرة الفعالة للصناعات عبر المناطق المختلفة خلال هذه المرحلة، واستغلال هذا الأمر في دفع الانتقال السلس للصناعات التي بدأت تشهد انخفاضاً في إنتاجية عملها والقدرات التنافسية السوقية لها في المناطق الساحلية بالأجزاء الشرقية إلى مناطق الغرب الأوسط والمناطق الشمالية، بالإضافة إلى إعادة إحياء القوة التنافسية السوقية لهذه الشركات التي كانت تتمتع في الأساس بقدرات تنافسية غاية في القوة، والارتقاء الفعال بها.

والسؤال هنا، هل السبب وراء احتياج الشركات التي بدأت تشهد انخفاضاً في إنتاجية عملها والقدرات التنافسية السوقية لها بالمناطق الساحلية الشرقية للانتقال إلى مناطق متأخرة نسبياً على المستوى الاقتصادي هو فقد هذه الشركات للقوة التنافسية في الأسواق، أم محاولة منها لإيجاد خيار جديد للارتقاء بالتكنولوجيا الخاصة بها وتحسين قدراتها على الابتكار في الأسواق؟ فقد بينت التجارب أن غالبية الشركات القادرة على الانتقال من المناطق الساحلية الشرقية إلى المناطق الغربية الوسطى والشمالية عادة ما تكون شركات تتمتع في الأساس بقوة تنافسية كبيرة في المناطق الشرقية، ليست تلك الشركات التي لا تتمتع في الأساس بأي قدرات تنافسية. بعبارة أخرى، فإن هجرة شركات المناطق الساحلية الشرقية إلى المناطق الغربية الوسطى والمناطق الشمالية لا يعني على الإطلاق التخلص من القدرات الإنتاجية المتأخرة في المناطق الشرقية أو نقلها إلى المناطق الغربية الوسطى والمناطق الشمالية، بل على العكس، هو استمرار وتطوير

لأنشطة الابتكار الخاصة بالشركات الابتكارية في المناطق الساحلية الشرقية. لذلك، لا تعد مراحل هجرة الشركات الأهلية بالمناطق الساحلية الشرقية إلى المناطق الغربية الوسطى والمناطق الشمالية مراحل خاصة بابتكار نموذج لهجرة الصناعات فحسب، بل هي -أيضاً- مراحل لابتكار تنظيم الشركات، وتكنولوجيا الشركات، بالإضافة إلى طرق مشاركة الشركات في المنافسة بالأسواق... إلخ.

ثالثاً: ينبغي تقديم الدعم اللازم للشركات الأهلية التي تقوم بتطبيق الهجرة الصناعية. فتعد هجرة الشركات الأهلية في المناطق الساحلية الشرقية إلى المناطق الغربية الوسطى والمناطق الشمالية مطلباً موضوعياً للتوزيع المعقول للصناعات الصينية والتنمية الكبرى لقوى الإنتاج. وتحول الصين إلى ثاني أكبر كيان اقتصادي في العالم، بعد تجاوز إجمالي الاقتصاد الصيني لليابان في واقع الأمر يوضح ظهور تغير كبير في نمط التنمية العالمية، أي المرحلة التاريخية لملاحقة الصين أولاً للولايات المتحدة وتجاوزها على مستوى أنشطة الاقتصاد الوطني. وخلال هذه المرحلة، تعتبر قدرة الصين على تحقيق معدلات أعلى لإنتاجية العمل من عدمه أمراً ذا مغزى حاسم. وقد طرح هذا الأمر سؤالاً، هو من أين ستأتي هذه المعدلات العالية لإنتاجية العمل؟ ومما لا شك فيه أن المصادر كثيرة، ولكن المصدر المهم من بينهم هو هجرة الشركات الأهلية في المناطق الساحلية الشرقية إلى المناطق الغربية الوسطى والمناطق الشمالية. وكما ذكرنا آنفاً، فإن هذه الهجرة قد تجعل الشركات التي شهدت انخفاضاً نسبياً في إنتاجية عملها وقدراتها التنافسية في الأسواق تشكل من جديد إنتاجية عمل وقدرات تنافسية أعلى، ومن ثم تخلق قدرات تنافسية سوقية للشركات الجديدة بالإضافة إلى قوى إنتاجية مجتمعية جديدة. ولهذا الغرض، فإن تقديم إعانات هجرة محددة للشركات التي تحاول تنفيذ هجرة صناعية، خاصة الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة ربما يكون أمراً ضرورياً يتوافق مع الظروف الوطنية بالصين. وتكاليف هجرة الشركات هي السبب الرئيس وراء منح الحكومة هذه الإعانات لتلك الشركات، كما أن هذه التكاليف لا بد وأن تتحملها الشركات أيضاً، وتتمتع هذه الهجرة بخصائص اقتصادية خارجية. فعند الهجرة من المناطق الساحلية الشرقية إلى المناطق الغربية الوسطى والمناطق الشمالية، لا يجلب هذا الأمر وظائف جديدة في هذه المناطق الجديدة فحسب، بل إنه يزودها بالإيرادات المالية الجديدة أيضاً، ويضفي عليها ازدهاراً في مجالات أخرى، بالإضافة

إلى أنه يساعد بصورة كبيرة في دفع التنمية الاقتصادية والاجتماعية في هذه المناطق، كما يفيد في التنفيذ السلس للاستراتيجية الوطنية الكبرى بالصين. لذلك، ينبغي منح الشركات التي تنفذ أو انتهت بصورة فعلية من الهجرة من المناطق الساحلية الشرقية إلى المناطق الغربية الوسطى والمناطق الشمالية إعانات مالية محددة، من أجل دفع هذه الهجرة بصورة أفضل، ومن ثم تنفيذ التعديلات الاستراتيجية الكبرى لتوزيع قوى الإنتاج الصينية، والارتقاء الاستراتيجي بالقدرات التنافسية السوقية لغالبية الشركات خاصة الشركات الأهلية، وتحقيق التنمية الاستراتيجية الكبرى الشاملة للاقتصاد الوطني بالصين.

خامساً: وضع حزمة من السياسات الداعمة، والتركيز على دعم "خروج" الشركات الأهلية: طبقاً لنظريات التجارة الدولية الجديدة، فإن التجارة ليست بالضرورة أن تكون نتاجاً حتمياً للفروق في المستوى التكنولوجي بين الدول أو الاختلاف في هباتها وعناصرها، بل على العكس، تعد التجارة على الأرجح سبيلاً جديداً ومهماً لتوسيع الأسواق المحلية، وتشكيل اقتصاد واسع النطاق. وكل دولة تتجه نحو تمثُّع صادراتها بمزايا تنافسية أكبر في الأسواق، أي نحو منتجات ذات أسواق كبيرة نسبياً، شريطة زيادة العوائد.³⁵ فطالما أن التجارة تصب في مصلحة توسيع نطاق أسواق الشركات المحلية ومنتجاتها، وتفيد في تطوير أنشطة التجارة الدولية للدولة ذاتها، بالإضافة إلى النمو الاقتصادي طويل الأمد للدولة، إذن، وانطلاقاً من مصالح الدولة، يعد تدخل السياسات في التجارة أو دعم الاستثمارات عابرة الحدود للشركات المحلية مضموناً مهماً لا غنى عنه في حزمة السياسات التي تعمل على تدخل ودفع الدولة للتنمية الاقتصادية المحلية.

وستشهد قيود الموارد بروزاً تدريجياً، وستقع موارد الإنتاج خاصة إمدادات المواد الخام بين عنق الزجاجة، وذلك من منظور التنمية طويلة الأمد واستراتيجية الدولة العظمى بالصين، خاصة في ظل معاشية الصين طويلة الأجل لمرحلة الدولة الكبرى في الإنتاج الصناعي، وحاجتها إلى مرحلة واحدة حتى تستطيع أن تنمو وتصبح دولة

35- (الولايات المتحدة) بول كروغمان: (النظريات الجديدة لبول كروغمان حول التجارة الدولية)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة 2001، صفحة 13، و29.

عظمى على مستوى الابتكار التكنولوجي. وفي ظل هذه الظروف، فإن العمل على توسيع التجارة الأجنبية أمر مهم، لكنه لا يوازي أهمية زيادة الاستثمارات الأجنبية، خاصة زيادة إنتاج السلع القائمة على الموارد في الخارج وتطويرها والاستثمار فيها. وتشجيع الشركات خاصة الشركات الأهلية على "الخروج"، وتنمية واستغلال الموارد الخارجية بصورة تامة من خلال توسيع الاستثمارات الأجنبية المباشرة يعتبر خياراً مهماً لتحقيق التنمية طويلة الأمد واستراتيجية الدولة العظمى بالصين.

وقد ظهر الشكل المبدئي لـ "خروج" الشركات الأهلية بالصين من خلال طرق بيع السلع. ثم ارتقى شكل "الخروج" هذا لاحقاً، حيث ظهر بصورة رئيسة في ذهاب الشركات الصينية إلى المناطق التي تتسم بكثافة في الموارد بالخارج لشراء المنتجات، أما شكل "الخروج" في الآونة الأخيرة فقد شهد ارتقاء بصورة أكبر، حيث برزت ظاهرة ذهاب الشركات الصينية إلى المناطق التي تتسم بكثافة في منتجاتها التكنولوجية بالخارج لشراء المنتجات التكنولوجية والإنتاج التكنولوجي على وجه الخصوص. وخلال هذه المرحلة، يعد ذهاب الشركات الصينية خاصة الشركات الأهلية إلى الخارج وقيامهم بالدمج والاستحواذ على الشركات والقيام بتنمية وإنتاج للموارد الإنتاجية بصورة مباشرة أمراً يتمتع بالمغزى الحقيقي لـ "الخروج" في الحقبة المعاصرة. ويعمل "خروج" الشركات الصينية خاصة الشركات الأهلية قدماً نحو توسيع التجارة الأجنبية، وفي الوقت نفسه، زيادة الاستثمارات الخارجية، والتركيز على تنمية وإنتاج الموارد الإنتاجية، ما يلبي الحاجة إلى توسيع حجم الإنتاج الصناعي على مستوى الدولة والارتقاء بالجودة الخاصة به، لذلك أصبح هذا "الخروج" استجابة عصرية وحتمية تاريخية.

وقد خطا "خروج" الشركات الصينية بالفعل خطوات متينة، لكنه يتلقى قيود الظروف الخاصة والموضوعية، فما زال تنفيذ الشركات لـ "الخروج" بصورة حقيقة يواجه صعوبات وتحديات عديدة، وما زال -أيضاً- في حاجة إلى تقديم الحكومة الصينية لحماية قانونية، ودعم سياسي، ومساعدة إيجابية بصورة أكبر.

أولاً: لا بد من وضع وإصدار قانون دفع الاستثمارات الخارجية للشركات الصينية بصورة سريعة. ووضع وإصدار مثل هذا القانون أولاً: سيوضح السند القانوني

لخروج الشركات الصينية، الأمر الذي يصب في مصلحة قيام مختلف أنواع الشركات بـ "خروج" فَعَال وترتيبات استثمارية جيدة استنادًا إلى القانون؛ ثانيًا: سيحل ويعالج بصورة جيدة المكانة المتساوية التي تتمتع بها جميع الشركات على اختلاف أنواعها خلال استثماراتها الخارجية، وذلك في ضوء النصوص القانونية المعنية، فيغير حالة انعدام المساواة في المكانة والمعاملة بين الشركات الأهلية والشركات المملوكة للدولة على مستوى الحصول على الدعم المالي، والقروض البنكية، بالإضافة إلى خروج ودخول الأموال والأفراد والتي ما زالت موجودة بصورة واسعة الانتشار حاليًا؛ ثالثًا: سيساعد في رفع مستوى إدارة الحكومة الكلية لـ "خروج" الشركات، وخلق بيئة مريحة لسياسات الاستثمارات الخارجية تصب في مصلحة خروج الشركات الأهلية، بالإضافة إلى رفع فعالية "خروج" الشركات؛ رابعًا: يفيد في تغيير حالة انعدام السند القانوني لحماية حقوق ومصالح الاستثمارات الخارجية للشركات، وخلق بيئة جيدة لحماية الحقوق القانونية التي تضمن بدورها خروج الشركات الأهلية، هذا بالإضافة إلى دفع الشركات الصينية نحو تنفيذ "الخروج" بصورة أفضل. لذلك، ينبغي العمل بجهود جهيد من أجل وضع قانون دفع الاستثمارات الخارجية للشركات الصينية، في إطار الأبحاث الاستقصائية.

ثانيًا: ينبغي تطبيق السياسات التي تدعم وتشجع بقوة "خروج" الشركات الصينية. فلا بدّ من إصدار السياسات التي تدعم وتشجع "خروج" الشركات الصينية، وذلك طبقًا للتوقيت المرحلي المناسب. فعلى سبيل المثال، تعيش الصين في الوقت الراهن مرحلة القوى الكبرى في المعالجة الصناعية، وتتم بحالة من نقص الموارد الإنتاجية تشهد بروزًا تدريجيًا على مستوى الدولة، لذلك تهتم الصين بالسياسات التي تخدم الشركات التي تنفذ استراتيجية "الخروج" وتقوم بإنتاج وتطوير للموارد، فلا بدّ وأن تبسط قدر الإمكان من الإجراءات على مستوى الفحص والإجازة، كما ينبغي أن تسهل جدولة رؤوس الأموال والتمويل، بالإضافة إلى تقديم مزيد من الضمانات الفعالة على مستوى خدمات حماية حقوق ومصالح الشركات... إلخ. وعندما يتطور الاقتصاد الصيني ويتحول من مرحلة القوى الكبرى في المعالجة الصناعية إلى مرحلة المعالجة الصناعية التي يرافقها الابتكار التكنولوجي ويلعب فيها دور المتحكم والموجه للصناعات تدريجيًا، فلا بدّ من إجراء التعديلات في الوقت المناسب على سياسات دعم وتشجيع الحكومة لـ "خروج"

الشركات، أي تحويل السياسات التي تشجع بصورة كبيرة الشركات على الخروج وإنتاج وتطوير المنتجات القائمة على الموارد من أجل دعم الإنتاج الصناعي المحلي إلى سياسات تدعم وتشجع بصورة كبيرة الشركات على الخروج والحصول على المزيد من التكنولوجيا الفائقة والجديدة. ويعتبر إحداث التوازن بين السوق المحلية والدولية، والموارد المحلية والدولية جوهر سياسات دعم وتشجيع الحكومة لـ "خروج" الشركات، لضمان التنمية الطويلة والمستمرة والسريعة للاقتصاد الصيني.

ثالثًا: ينبغي العمل بصورة إيجابية على تأسيس منصة خدمات شاملة تدعم الائتمان والقروض، والتأمينات وترويج العلامات التجارية لـ "خروج" الشركات الصينية. فيتمتع كل من الائتمان والقروض، والتأمينات بدور مهم جدًا على مستوى ضمان مشاركة الشركات في التجارة والاستثمارات الدولية. ومن أجل خدمة خروج الشركات بصورة أفضل، على الحكومة التفكير مليًا في إنشاء منصة جديدة للخدمات الشاملة تكون قادرة على تعلم واستيعاب التجارب الأجنبية الناجحة، وتتسم بفاعلية أعلى على مستوى أعمال الائتمان والقروض والتأمين المحلي وذلك في أقرب وقت ممكن. كما لا بدّ من المضي قدمًا في الإسراع من خطى تدويل البنوك التجارية بالصين، وتشجيع ودفع هذه البنوك بصورة قوية لتأسيس مؤسسات مالية فرعية عابرة الحدود، ودعم البنوك ذاتها للقيام بالدمج والاستحواذ على المؤسسات المالية عابرة الحدود، ورفع القدرات المهنية لاعتمادات الاستيراد والتصدير واستثمارات الائتمانات الدولية لهذه البنوك التجارية الصينية، بالإضافة إلى توجيه هذه البنوك إلى تتبع الشركات الصينية التي تطبق استراتيجية "الخروج" وإقامة نقاط متركز لها عابرة للحدود في الأوقات المناسبة، من أجل تقديم خدمات مالية أفضل، وأكثر فاعلية لـ "خروج" الشركات. ولا بدّ من تعزيز تأسيس أنظمة التأمينات الخاصة بالاستثمارات الخارجية للشركات الصينية، كما ينبغي تطوير منتجات التأمين الجديدة باستمرار بناءً على الاحتياجات المتنامية، لتقديم خدمات "تأمين" أكثر وأفضل لـ "خروج" الشركات الصينية، وتقليل مخاطر الاستثمارات الخارجية لهذه الشركات، هذا إلى جانب رفع نسب نجاح "خروج" الشركات الصينية. ولا بدّ من العمل بإيجابية على تخطيط وإعداد وبناء منصة تخدم وتدعم ترويج العلامات التجارية الصينية بصورة مركزة، وتشكيل آلية لترويج العلامات التجارية الصينية تتسم بقدرتها على الربط بين قيادة الحكومة ومشاركة

الشركات، بالإضافة إلى توسيع مدى الشهرة والتأثير الدولي للعلامات التجارية الصينية بصورة كبيرة، وإنشاء قوى منتجة للعلامات التجارية الصينية.

رابعاً: ينبغي تشجيع الشركات الصينية على "الخروج الجماعي". فـ"الخروج الجماعي" للشركات الصينية خاصة الشركات الأهلية والشركات التي تتمتع بتكامل صناعي على وجه الخصوص لا يساعد في رفع القدرات الصناعية الداعمة للشركات التي تطبق استراتيجية "الخروج" فحسب، بل إنه يفيد -أيضاً- في التقليل من تكاليف ممارسة شركات "الخروج" للإنتاج الخارجي، ويساعد بصورة أكبر في المعالجة الفعالة للمشاكل التي تظهر خلال مراحل "خروج" الشركات والتي يكون السبب فيها انعدام الدراية بالسياسات واللوائح المحلية، بالإضافة إلى النقص في الكفاءات والمعلومات... إلخ.

وعلى الرغم من أن إجمالي أنشطة الاقتصاد الوطني بالصين قد قفزت في نهاية عام 2010 لتحتل المرتبة الثانية عالمياً، إلا أن الشركات الصينية خاصة الشركات الأهلية ما زالت تعيش مرحلة من الضعف على مستوى حجم أعمالها وقوة رؤوس الأموال الخاصة بها بالإضافة إلى قدراتها التنافسية في الأسواق على حد سواء، وحتى الشركات الأهلية التي بدأت تتبلور على المستوى المحلي، حيث تعتبر غالبيتهم شركات ضعيفة مقارنة بالشركات الخارجية الكبيرة. لذلك، فإن الخيار العملي لتشجيع ودعم "خروج" الشركات الصينية خاصة الشركات الأهلية هو تشجيع ودعم هذه الشركات لسلوك طريق "الخروج الجماعي"، وتوجيههم للتجمع وحشد أنفسهم، والتحالف لاقتحام الخارج. لذلك، لا بد من وضع تشجيع ودعم وتوجيه ودفع "الخروج الجماعي" للشركات الصينية خاصة الشركات الأهلية في مكانة قوية ومؤثرة، باعتباره مضموناً مهماً للسياسات المعنية بتشجيع ودعم "خروج" الشركات الصينية التي ستصوغها الحكومة مستقبلاً، وعلى هذا، يمكن دفع الشركات الصينية لتحقيق تكامل على مستوى الصناعات والكفاءات والمعلومات خلال مراحل "الخروج"، والإسراع في تشكيل قوة جماعية، تدخل بصورة سلسة الأسواق الخارجية، وتحصل على مزيد من الموارد الخارجية، وتعمل على خلق عوائد اقتصادية أعلى، مما يدفع التنمية الكبرى للاقتصاد الصيني بصورة أقوى.

سادساً: الاهتمام والوقاية من جميع أنواع المخاطر الخارجية، وضمان جودة وأمان "خروج" الشركات الصينية:³⁶

تماشياً مع الزيادة المستمرة لقوة الاقتصاد الوطني بالصين والتوسع المتواصل للتبادلات الاقتصادية والتجارية الأجنبية، يحرز "خروج" الشركات إنجازات واضحة، وفي الوقت نفسه، تزداد التهديدات والمخاطر الخارجية، وتظهر هذه التهديدات والمخاطر بصورة رئيسة في الجوانب التالية:

الأول: خطر السياسات الأجنبية؛ ويمكن تقسيم هذا النوع من المخاطر إلى نوعين، أولهما: خطر السياسات المعلنة، مثل مطالبة أوروبا وأمريكا وغيرها من الدول والمناطق بصورة علنية رفع قيمة اليوان الصيني في الآونة الأخيرة؛ ثانيهما: خطر السياسات المخفية، مثل خطر قمع اقتصادات بعض الدول الغربية لصادرات الشركات الصينية خلال مراحل الأزمة المالية العالمية.

الثاني: خطر التدخل في وضع السياسات؛ والمصدر الرئيس لهذا النوع من التهديدات والمخاطر هو المجموعات الدولية من أصحاب المصلحة، حيث يمارسون تأثيراتهم وضغوطاتهم على القطاعات الخاصة بصياغة اللوائح والقوانين والسياسات الصينية والأفراد المهمين بها، ما يؤدي في النهاية إلى توافق السياسات الصادرة بصورة أكبر مع مصالح هذه المجموعات الدولية وإلحاق الخسائر الكبيرة بمصالح الشركات الصينية. وباتخاذ شركة مونسانتو الأمريكية (Company Monsanto The) مثلاً، نجد أن هذه الشركة هي شركة عابرة للحدود لتكنولوجيا الإيكولوجيا الزراعية تقع في ميزوري بالولايات المتحدة الأمريكية. ومن أجل أن تجعل المنتجات المعدلة وراثياً التي تقوم بدراستها تغزو أسواق قطاع الزراعة بأمريكا، أثرت هذه الشركة في البداية على الكونجرس الأمريكي لتسهيل إصدار مشروع قانون ينص على أن ملكية الأنواع البيولوجية الجديدة تعود إلى مخترعيها، ومن ثم قامت الشركة بتطوير أنواع من المحاصيل المعدلة وراثياً (الذرة وفول الصويا وغيرها) تفوق مزاياها المحاصيل الزراعية التقليدية (ذات كميات إنتاج عالية وقدرات عالية -أيضاً- في مقاومة الضرر الناتج عن

36- هذا التحليل يستخدم نتائج الدراسة التعاونية بين دكتور شوي رون دونغ والباحث ليو ينغ تشيو، جزء من (المشكلات البارزة التي تواجهها المصالح الوطنية والأمن الاقتصادي بالصين في المرحلة الجديدة وتدابير مكافحتها).

الآفات، بالإضافة إلى تكاليف إنتاج منخفضة)، وفي النهاية قدمت بذورها المعدلة وراثيًا للفلاحين لتحقيق إنتاج واسع النطاق، ومن ثم حققت هدفها في السيطرة على أكثر من 90% من زراعة المحاصيل المعدلة وراثيًا في الأسواق الأمريكية، وتحقيق مصالح كبرى. وقد غير تصرف شركة مونسانتو هذا بصورة كلية من طرق إنتاج المحاصيل الزراعية الأمريكية، وأصبح المزارعون تمامًا مثل عمال الإنتاج بالمصانع، لذلك تسيطر هذه الشركة بصورة قوية على جوهر سلسلة إنتاج المحاصيل الزراعية بأمريكا. وفي الآونة الأخيرة تعمل شركة مونسانتو على تحويل استراتيجيتها في تحقيق مصالحها التجارية من خلال التدخل في وضع السياسات المعنية إلى الصين. ولمواجهة هذا الخطر، نحن لسنا في حاجة إلى الاهتمام الحكومي الكبير فحسب، بل لا بدّ من تدخل الشركات الصينية لمنع هذا الأمر بصورة حازمة.

الثالث: خطر الغش في المزاي؛ وهذا النوع من المخاطر أو التهديدات يشير بصورة رئيسة إلى استغلال المجموعات الدولية من أصحاب المصلحة للمعلومات التي لديهم عن الأسواق الدولية بالإضافة إلى عقدة الخوافة والهوس الأعمى بكل ما هو أجنبي لدى عدد كبير من الصينيين، في معرفة واستيعاب المعلومات عن الاقتصاد الصيني بصورة تامة، لتضليل الشركات الصينية، من خلال الإفصاح الكاذب عن المعلومات الخاصة بخدمات ومنتجات هذه المجموعات الدولية. والخسائر الفادحة التي تعرضت لها شركة الاستثمار الصينية الكبيرة المملوكة للدولة بلاكستون، بالإضافة إلى الخسائر الكبرى للشركات الصينية الكبيرة في أسواق المشتقات الأجنبية، وجملة خسائر الشركات الصينية في مفاوضات استيراد خام الحديد جميعها تجسيد ملموس لهذا التهديد والخطر.

ومن الواضح أنه قد تم وضع خطة عمل لتعزيز إدارة التهديدات والمخاطر الخارجية خلال "خروج" الشركات الصينية:

أولاً: لا بدّ من مواجهة تهديد وخطر السياسات الخاصة بالحكومات الأجنبية بالإضافة إلى خطر التدخل في وضع السياسات المحتمل حدوثها، من أجل الحيولة دون تعرض الشركات الصينية إلى خسائر غير ضرورية خلال مراحل "الخروج". فينبغي دراسة وإنشاء هيئات محترفة تتكون من الحكومة والشركات والمؤسسات البحثية في

أسرع وقت ممكن، وتأسيس آليات صارمة للكشف عن الإجراءات والتدابير المعنية. وتأسيس هذه الهيئات والآليات سيساعد في وضع وتنفيذ تدابير الوقاية والمواجهة، وسيفيد في الكشف عن نوايا الأطراف الأجنبية في الحصول على مصالح غير ملائمة من شركات "الخروج" الصينية بالإضافة إلى التهديدات الأخرى التي قد يسببونها في الوقت المناسب.

ثانيًا: لا بدّ من المضي قدمًا في تشديد نظام الفهم لدى المسؤولين عن المشروعات الاستثمارية الكبرى ونظام الوساطة للهيئات المستقلة بالصين، لمواجهة تهديد وخطر الأسواق الذي قد يحدث مستقبلاً خلال مراحل "خروج" الشركات. فينبغي أن يفصح المسؤولون عن الفحص والإجازة والتوقيع النهائي للمشروعات الاستثمارية الأجنبية الكبرى عن العوائد الكبرى، وأقصى المخاطر، والخسائر المحتمل حدوثها في المستقبل لهذه المشروعات. كما لا بدّ من التأكيد على وجه الخصوص على وجود هيئة صينية واحدة على الأقل لا تربطها أي صلة بالشركات أو الكيانات الأجنبية وقادرة على إصدار الاستشارات والتقييمات والآراء بصورة مستقلة وذلك في منظمات الوساطة وخلال أنشطتها المعنية التي تشارك بها في مشروعات الاستثمارات الأجنبية الكبرى، بالإضافة إلى ضمان القدرة على توضيح احتمالية وحدود مخاطر هذه المشروعات وعوائدها وخسائرها، ومعارضة ظاهرة تضخم حق التعبير لهيئات الوساطة الأجنبية.

ثالثًا: لا بدّ من تأسيس آلية صارمة لمراقبة المراحل المختلفة وتتبع المعلومات، من أجل مجابهة الصعوبات والمشكلات على صعيد الإقرار بالمسؤولية خلال الأنشطة الاقتصادية الخارجية. فبعد إطلاق كل مشروع استثماري كبير، خلال مراحل "خروج" الشركات الصينية، لا بدّ من إنشاء قائمة بجميع الأفراد القائمين على هذا المشروع وإنشاء ملف أرشيفي لهم كل على حدة، وفي الوقت نفسه، مطالبة هؤلاء الأفراد بتقديم تقارير فصلية حول ثروة أقربائهم المباشرين وعائلاتهم وأرشفتها، ثم التحقق والتأكد منها فعليًا، وتأسيس آلية لتحديد وتتبع مسؤولية العواقب الوخيمة، بالإضافة إلى آلية التحقيق والحكم في حالات الخسائر بالمشروعات الاستثمارية الكبرى.

وأخيرًا، يعد "خروج" الشركات الصينية ظاهرة جديدة برزت في عصرٍ خاصٍّ استجابةً لعملية العولمة الاقتصادية، ويتمتع هذا "الخروج" بعدد كبير من الفرص،

لكنه يواجه في الوقت نفسه عددًا كبيراً من التحديات. فعلى الاهتمام بصورة كبيرة بالتنمية الكبرى للاقتصاد الصيني، وإمعان النظر في الوضع الحالي، والتعامل بهدوء مع مختلف التحديات، والتمسك جيداً بكل الفرص، ودفع "خروج" الشركات الصينية بصورة أفضل.

الفصل الرابع

بعض النتائج

مما سبق، يمكن التوصل إلى النتائج التالية:

أولاً: قدمت الشركات الأهلية بالصين إسهامات مهمة لتنمية الاقتصاد الصيني، ومن المنتظر تحسين بيئة وظروف التنمية المستقبلية لها من خلال تعميق الإصلاح. فقد قدمت تنمية الشركات الأهلية إسهامات مهمة للنمو والتنمية المستدامة للاقتصاد الوطني بالصين، ولكن لا بدّ من المضي قدماً في العمل على الارتقاء بدور الشركات الأهلية في دفع الاستثمار بصورة طويلة الأجل في التنمية السريعة والسليمة للاقتصاد الوطني بالصين، كما أننا بحاجة إلى الاستمرار في تعميق إصلاح النظم والآليات، وتحسين البيئة الداخلية لتنمية الشركات الأهلية. ومن منظور تحسين البيئة الخارجية لتنمية الشركات الأهلية، واجهت تنمية هذه الشركات مصاعب على مستوى نظم وآليات الإدارة الكلية بالإضافة إلى الأسواق، لذلك تحتاج هذه الشركات إلى أن تثير اهتمام الحكومة، وتقضي على ما يلي: ارتفاع عتبة الدخول إلى القطاعات، والدخول في الصناعات أو القطاعات التي لا تفيد الشركات الأهلية، وصعوبة إقراض الشركات الأهلية الصغيرة والمتناهية الصغر، وافتقار الشركات الأهلية إلى دعم الابتكار، وانعدام التنسيق بين سياسات خروج هذه الشركات، وذلك بمساعدة الحكومة. فمن منظور تحسين البيئة الخارجية لتنمية الشركات الأهلية، تحتاج هذه الشركات بالصين إلى القفز خارج طريق التنمية الذي اعتادت عليه قبل بضع سنوات والقائم على "التعددية"، وتوسيع النطاق، وانخفاض القيمة المضافة، والتحول بصورة جدية إلى طريق التنمية القائم على الربط بين توسيع النطاق في إطار مهني، والابتكار في الأنظمة، والابتكار التكنولوجي بصورة وثيقة، ثم ربط كل هذا بمتطلبات تنمية التحضر، ومن ثم دفع التطوير الصناعي،

والتحسين الهيكلي، والارتقاء الكبير بالقدرات التنافسية في الأسواق بصورة فعالة.

ثانيًا: المفتاح للارتقاء بالقدرات التنافسية الخاصة بالشركات الأهلية هو الابتكار التكنولوجي والابتكار في الأسواق. على الشركات الأهلية الخروج من صعوبات الأسواق التي تواجهها في الفترة الراهنة خلال تحويل طرق التنمية، فلا ينبغي عليها القيام بالتحول الصناعي والارتقاء التكنولوجي فحسب، بل يجب عليها -أيضًا- أن تعالج مشاكل الاتجاهات التي تتحول إليها الصناعات، وترتقي إليها التكنولوجيا، وماهية الأنظمة الخاصة بالشركات وأشكال تنظيماتها بالإضافة إلى اتجاهات تنميتها بصورة جيدة. لذلك، لا بد من معالجة العلاقات التالية: الأولى: العلاقة بين الابتكار الخاص بالشركات المملوكة للدولة، وابتكار الشركات الأهلية. فعلى الدولة القيام بتوجيه علمي مصنف للابتكار التكنولوجي للشركات، وتقسيم العمل الخاص بالابتكار التكنولوجي المناسب لكل النوعين من الشركات، أي ينبغي توجيه الشركات المملوكة للدولة نحو أن تكون مسؤولة بصورة أكبر عن الابتكار التكنولوجي الاستراتيجي والأساسي المعني بالأمن الوطني والتنمية الاقتصادية، ودفع الشركات الأهلية نحو ممارسة الابتكار في التكنولوجيا القابلة للتطبيق؛ الثانية: العلاقة بين استخدام تكنولوجيا الإنتاج التقليدية، واستخدام التكنولوجيا الفائقة في تنمية الشركات. فبالنظر إلى أوضاع التنمية في الوقت الراهن، نجد أن الغالبية العظمى للشركات الأهلية لا يمكن أن تنفذ رغبتها في السعي وراء البقاء وتحقيق التنمية على أرض الواقع استنادًا إلى الصناعات التقليدية فحسب، لذلك، ليس هناك سبيل أمامها سوى رفع القيمة المضافة لمنتجاتها والقدرات التنافسية لشركاتها تدريجيًا في إطار استخدام التكنولوجيا التقليدية، ومن خلال الابتكار المعتدل في منتجاتها، بالإضافة إلى تحسين ودمج سلاسل القيمة خلال هذه العملية؛ الثالثة، علاقة الفجوة في الابتكار بين الأقاليم المختلفة. على الدولة تبني سياسات قائمة على ضبط التدابير وفق الظروف المحلية، والاستفادة القصوى من الظروف المحلية، والمعاملة التفاضلية للأقاليم، وتركيز كل إقليم على ما يميزه، والتنمية الإيجابية لدفع الابتكار، انطلاقًا من الفجوة الكبيرة في الابتكار التكنولوجي بين الأقاليم، والفوارق الكبيرة في نماذج الابتكار التكنولوجي للقطاعات، والاختلافات في عوائد الابتكار التكنولوجي للشركات، وذلك لرفع القدرات على الابتكار التكنولوجي للأقاليم، والقطاعات، والشركات، من ثم تحقيق الرفع الشامل لمستوى الابتكار بالدولة.

ثالثًا: زيادة الاستثمارات في رأس المال البشري، ورفع مستويات هذا النوع من رأس المال يعد أساسًا لضمان التنمية الدائمة للشركات الأهلية. إن تحول الاقتصاد الصيني ودخوله مرحلة جديدة يعني رفع معدلات الإنتاج لجميع العناصر، ولهذا الأمر مغزى توجّهي. وخلال هذه المرحلة، ليس أمام الشركات الأهلية خيار سوى زيادة رأس مالها البشري، حتى تستطيع تحقيق الارتفاع في معدلات الإنتاج. فتماشياً مع التغير في هيكل السكان بالصين واقترب "نقطة التحول اللويسية"، ستختفي مزايا الإمدادات غير المحدودة من العمالة الرخيصة التي تلعب دوراً غاية في الأهمية، ما يؤدي إلى اختفاء الطريق التقليدي لنمو وتنمية الشركات الأهلية أو تلاشيه تدريجياً، وهذا الواقع سيجبر الشركات الأهلية على أن تواكب تغيرات العصر، وتزيد من استثماراتها في رأس المال البشري، ما يحقق صعوداً ديناميكياً للمزايا التنافسية للشركات، ومن ثم الارتقاء بصورة فعالة بالقدرات التنافسية لها في الأسواق.

رابعًا: خروج الشركات الأهلية يعد اتجاهاً حتمياً للتنمية، وعلى الدولة تصميم حزمة من السياسات رفيعة المستوى لخروج الشركات الصينية بما في ذلك الشركات الأهلية، من أجل الإسراع من خطى خروج هذه الشركات. يعد دخول هيكل الاقتصاد العالمي في فترة من التعديلات، ودخول آليات إدارة الاقتصاد العالمي فترة من التغيرات، ومعايشة الابتكار التكنولوجي والتحول الصناعي في الاقتصاد العالمي لمرحلة من التهيئة والإعداد، وصعود قوة دول الأسواق الناشئة... إلخ الخلفية والنمط الخاص بتنمية الاقتصاد العالمي في الوقت الراهن. وتمتلى هذه الفترة بفرص استراتيجية مهمة للتنمية الكبرى الخاصة بالشركات الأهلية بالصين، كما أنها تعد مرحلة حرجة لتحويل طرق التنمية لهذه الشركات. ولا تنفصل الصين عن العالم، كما أن العالم لا يمكن أن يعيش دون الصين. فتشهد الأصوات التي تطالب بحاجة نظام النقد الدولي العاجلة إلى الإصلاح صعوداً تدريجياً، كما يزداد باستمرار الطلب على اليوان الصيني من قبل مختلف الدول، فقد بدأ تدويل اليوان الصيني في أن يصبح تياراً تاريخياً لا يمكن وقفه. وفي ظل هذه التنمية الجديدة، ترتفع نسبة التجارة الأجنبية والاستثمارات الأجنبية للشركات الأهلية عامًا تلو الآخر، وتشهد مشاركة الشركات الأهلية في تقسيم العمل دولياً تعزيزاً تدريجياً، كما أن هناك ارتفاعاً محدداً لمتوسط نسبة الاستثمار الأجنبي المباشر لهذه الشركات، وأعداد كياناتها، بالإضافة إلى ذلك، تدخل الاستثمارات

والأنشطة عابرة الحدود للشركات الأهلية حاليًا عصرًا تاريخيًا جديدًا. فمن منظور السعي وراء التنمية الكبرى، نجد أن الواقع يفرض على الشركات الأهلية الدخول في تحالفات استراتيجية عابرة للحدود بصورة عاجلة، لإنشاء قدرات تنافسية في الأسواق الدولية للشركات الصينية خاصة الشركات الأهلية وذلك من خلال القيام باستثمارات دولية مباشرة وغير مباشرة، ودخول الأسواق الخارجية على وجه الخصوص بالإضافة إلى "الخروج الجماعي" ... إلخ. لذلك، نحن في حاجة إلى وقوف الدولة على مستوى أعلى، وصياغة حزمة من السياسات والإجراءات عالية المستوى تشمل الاستثمارات الخارجية، والائتمان والقروض، واستخدام النقد الأجنبي، والتأمينات، وإعداد الكفاءات... إلخ، لدفع خروج الشركات الأهلية الصينية.

المراجع:

Kamien ,M.I. and Schwartz ,N.L" ,1982,,"Market Structure and Innovation", Cambridge: Cambridge University Press.

Schumpeter, J., 1942, Capitalism, Socialism and democracy, New York.

Cassiman, B. and Veugelers, R., 2002, "Complementarity in the Innovation Strategy: Internal R&D, External Technology Acquisition and Cooperation." Working paper, available at

<http://search.epnet.com/login.aspx?direct=true&db=ecn&an=0694553> .

Lopez Rodriguez, J. and Garcia Rodriguez, R ,2005 , "Technology and Export Behaviour: A Resource-Based View Approach." International Business Review, 14(5), pp.539-557.

Low, M., & Abrahamson, E. ,1997, Movements, bandwagons, and clones: Industry evolution and the entrepreneurial process. Journal of business Venturing 12 (6): 435-457.

Poter, M. E. ,1998, Clusters and new economics competition. Harvard Business Review(11) .

UNDP 《2007/2008 Human Development Report》 ,

(الولايات المتحدة) بول كروغمان: (النظريات الجديدة لبول كروغمان حول التجارة الدولية)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة 2001.

(الولايات المتحدة) جوناثان والترز: (الصين: نموذج النمو الأمثل)، "نهضة؟! احتمالان حول التنمية الاقتصادية خلال السنوات العشر القادمة بالصين"، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 2007.

(الولايات المتحدة) سيمون كوزنتس: (النمو الاقتصادي في العصر الحديث) (النسخة الصينية)، دار نشر الأكاديمية الاقتصادية ببيكين، طبعة عام 1989.

(الولايات المتحدة) جوزيف شومبيتر: (نظريات التنمية الاقتصادية) (النسخة الصينية)، دار النشر التجارية، طبعة عام 1990.

(الولايات المتحدة) جوزيف شومبيتر: (دورة الأعمال) (النسخة الصينية)، دار النشر التجارية، طبعة عام 1994.

(الولايات المتحدة) جوزيف شومبيتر: (الرأسمالية، والاشتراكية، والديمقراطية) (النسخة الصينية)، دار النشر التجارية طبعة عام 1999.

تشن جيا جوي، وخوانغ تشون خوي، وجانغ تاو: (من النمو المرتفع إلى التنمية المتنامية - الاقتصاد الصيني بين ذكريات الماضي وتوقعات المستقبل)، تقرير دراسات الاقتصاد الصيني 2007~2008، دار نشر الإدارة الاقتصادية، طبعة 2008.

ليو ينغ تشيو، وشو جي شيانغ: (تقرير حول القوة التنافسية للشركات الأهلية - الابتكار المستقل، ومؤشر القوة التنافسية) رقم 3، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، 2006.

ليو ينغ تشيو، وشو جي شيانغ: (تقرير حول القوة التنافسية للشركات الأهلية، رقم 2، 4، 5)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة 2005، و 2007، و 2008.

بايدو: http://baike.baidu.com/view/2418751.htm?fr=ala0_1_1

تساي فانغ: (كيف يستمر النمو الاقتصادي بالصين خلال القرن الحادي والعشرين؟)، www.stockstar.com 8 نوفمبر 2006.

تساي فانغ: (ما الذي سيعتمد عليه الاقتصاد الصيني حتى ينمو، بعد ضياع ميزة العمالة)، جريدة التعليم الصيني، 14 أكتوبر عام 2006.

تساي فانغ: (المنظور طويل الأجل لاستقرار الاقتصاد الكلي بالصين)، تقرير دراسات الاقتصاد الصيني (2006-2007)، دار نشر الإدارة الاقتصادية، طبعة عام 2008.

تشن جيا جوي: (معالجة العلاقة بين الحفاظ على النمو وتعديل هيكل التنظيم الصناعي)، (جريدة العلوم الاجتماعية بالصين)، 19 نوفمبر 2009.

تشن تشينغ خوا: (الشركات الصينية: الإسراع من خطوات الاندماج والاستحواذ في الخارج)، جريدة أخبار الصين المالية والاقتصادية، 10 نوفمبر 2009.

هيئة الإحصاء الوطنية: (تقرير حول الرصد الإحصائي لعملية إنشاء مجتمع رغيد بالصين على نحو شامل لعام 2007)، راجع :

http://www.npc.gov.cn/npc/xinwen/fztd/yfxz/2008-12/19/content_1462768.htm

وي شو خوا، شي بي خوا: (حول المزايا التنافسية لتكتل الشركات)، (الاقتصاد الصناعي بالصين)، عام 2002، العدد الأول.

(وو جينغ ليانغ وأربعة خبراء آخرين: التحذيرات الأربع الكبرى في الاقتصاد الصيني)، جريدة أخبار الصين المالية والاقتصادية، 26 نوفمبر 2009.

جنگ خوا: (أزمة الإسكان: من الأفضل أن تساعد نفسك بدلاً من طلب المساعدة)، (صحيفة الشعب اليومية. الطبعة الخارجية) 17 فبراير 2009.

(الأصول الخارجية للشركات الصينية تتجاوز التريليون دولارًا)، جريدة المؤتمر الاستشاري السياسي للشعب، 4 نوفمبر 2009.

(المؤلف: ليو ينغ تشيو، وجانغ جون)

الباب الثاني

عصر ما بعد منظمة التجارة العالمية: التنمية الجديدة للشركات الأهلية واستمرار النمو السريع للاقتصاد الصيني

الفصل الأول

دور تنمية الشركات الأهلية في النمو الاقتصادي بالصين

يشير جوهر الاقتصاد الخاص إلى الأنشطة الاقتصادية لاستثمارات المواطنين، والعوائد الخاصة بهم، والمخاطر التي يتحملونها، بعبارة أخرى، يشير هذا النوع من الاقتصاد إلى الأنشطة الاقتصادية للاستثمارات الشعبية الخاصة، والعوائد الاستثمارية التي يتمتع بها الأفراد الذين يخوضون هذه الاستثمارات، والمخاطر التجارية التي يتحملونها. وبشكل أكثر دقة، يجب أن يُطلق على هكذا اقتصاد "الاقتصاد المدني" أو "الاقتصاد الخاص".

وهناك نوعان من الاقتصاد الخاص بالصين في ما قبل عام 1949: الأول: شركات الطبقة البرجوازية البيروقراطية، والثاني: شركات الطبقة البرجوازية الوطنية. وقد نشأت الطبقة البرجوازية البيروقراطية من خلال حركات التغريب في أواخر عصر أسرة تشينغ الملكية، وبحلول عام 1949، كان إجمالي ممتلكات هذه الطبقة التي تمت مصادرتها 2858 شركة، بإجمالي عمال إنتاج وصلوا إلى 750 ألف فقط، بينما كانت تحتل هذه الطبقة 80% من الأصول الثابتة لقطاع الصناعة، والمواصلات، والنقل في

ذلك الوقت. والنوع الآخر هو شركات الطبقة البرجوازية الوطنية التي كانت تتمتع وقتها بتاريخ لا يصل إلى مئة عام أيضاً. وقد تم تشكيل جزء من هذه الشركات من خلال ورش الحرف اليدوية التي أدخلت ماكينات جديدة وعملت على توسيع وتكبير إنتاجها تدريجياً. والجزء الثاني من هذه الشركات قد أسسه مواطنون بمساعدة حكومية، أو برقابة حكومية وذلك خلال نهضة حركات التغريب في سبعينيات وثمانينيات القرن التاسع عشر. أما الجزء الثالث من هذه الشركات فقد أسسته مجموعة من ملاك الأراضي، والموظفين الحكوميين كنوع من أنواع الصناعة والتجارة الرأسمالية الجديدة.

وقد كان "تطبيق تأمين القطاع الخاص للصناعة" أحد الأهداف التي ظهرت في بداية تأسيس الدولة³⁷، ففي ذلك الوقت، استحوذت الحكومة على حق احتكار التجارة الخارجية، كما حصلت -أيضاً- على قدرات محددة لتقييد الصناعة والتجارة الرأسمالية من خلال الضرائب، والائتمان والقروض، وعلاقات العمل ورأس المال... إلخ. وقد انخفضت السمعة والمكانة الاجتماعية للطبقة البرجوازية على مستوى الدولة بشكل حاد، من خلال حركات "المكافحات الثلاث"³⁸، و"المكافحات الخمس"³⁹؛ وفي الوقت نفسه، فقد أدى "الإفصاح عن رأس المال" و"التقييم الديمقراطي" إلى أن تفقد السلطات الداخلية للشركات الخاصة تكاملها. وقد تم تحقيق "التحول الاشتراكي للصناعة والتجارة الرأسمالية"، ومن ثم دخل ضمن مسار الخطة الوطنية، وأصبح سبيلاً ذا مغزى وجدوى لـ "التأمين"⁴⁰، وذلك تماشياً مع التنامي المستمر للقطاع العام للصناعة والتجارة ونهضة وازدهار التعاون الزراعي، ومن خلال المعالجة، وطلب البضائع، والشراء الموحد، والبيع الحصري، بالإضافة إلى العمل المشترك بين القطاع

37- راجع الكلمة الختامية لماو تسي دونغ في الاجتماع الثاني للدورة الأولى للمؤتمر الاستشاري السياسي للشعب الصيني، 23 يونيو 1950 - (مجموعة ماو تسي دونغ) المجلد السادس، دار نشر الشعب، طبعة عام 1999، صفحة 80.

38- هي حركة قامت بها الصين بين موظفي المصالح الحكومية، وتهدف إلى مكافحة الفساد، ومكافحة الإسراف، ومكافحة البيروقراطية. (الترجمة)

39- هي حركة قامت بها الصين بين العاملين في القطاع الخاص للتجارة والصناعة، وتهدف إلى مكافحة الرشاوى، ومكافحة التهرب من الضرائب، ومكافحة الاحتيال على ممتلكات الدولة، ومكافحة سرقة العمال وتقليل الموارد، ومكافحة التجسس على المعلومات الاقتصادية بالدولة. (الترجمة)

40- البند الحادي والثلاثين في (البرنامج المشترك) ينص على ما يلي: "الاقتصاد القائم على التعاون بين رؤوس الأموال الوطنية والخاصة هو الاقتصاد الذي يتميز بالرأسمالية القومية. ولا بدّ من تشجيع رؤوس الأموال الخاصة على تطوير رأسمالية الدولة، تحت الظروف اللازمة والممكنة، على سبيل المثال، القيام بمعالجة شركات الدولة، أو إقامة تعاون مشترك مع الدولة، أو تأجير شركات الدولة وتشغيلها، واستغلال وتطوير موارد الدولة الغنية... إلخ" ففي ذلك الوقت لم يكن هناك إدراك بأن رأسمالية الدولة هي السبيل لتحويل الصناعة والتجارة الرأسمالية الخاصة.

العام والخاص إلى غير ذلك من أشكال "رأسمالية الدولة".

وبعد طرح خارطة الطريق للفترة الانتقالية، ساعد الشراء والبيع الموحد للمنتجات الزراعية الرئيسة والتأسيس واسع الانتشار للكمونات التعاونية الزراعية، بالإضافة إلى استبعاد تجار جملة القطاع الخاص... إلخ في العمل قدمًا على حصر مساحة قرارات القطاع الخاص للصناعة والتجارة الرأسمالية. لذلك فإن استخدام "تقسيم الحصص على الخيول الأربعة"⁴¹ و"البطولات"⁴² التي تسعى وراء "الرأسماليين التقدميين" فقط في توزيع الأرباح جعل عملية التعاون المشترك بين القطاع العام والخاص تصل إلى مستوى رائع⁴³. وبعد تيار التعاون الزراعي، عُزلت الطبقة البورجوازية الصينية تمامًا، وتم توضيح آفاق الاشتراكية، ومستقبل الرأسماليين، من خلال "الإقناع"، و"التعليم"، من ثم برز تيار الإصلاح عن طريق التعاون المشترك بين القطاع العام والخاص في جميع الأعمال⁴⁴. وفي النهاية "استردت" الحكومة بصورة كاملة حق سيطرة الرأسماليين على الشركات من خلال دفع مبلغ ثابت من الفائدة على رأس المال، ونجحت في تحقيق التحول الاشتراكي للصناعة والتجارة الرأسمالية (أي التحول في أنشطة الإنتاج من القرار الخاص الذي يعاني من التبعثر إلى القرار العام الذي يتسم بالمركزية).

وبحلول عام 1956، كان 123 ألف من الكيانات الصناعية (ذات 1 مليون و640

41- في السابع من سبتمبر عام 1953، دعا ماو تسي دونغ تشن شو تونغ و10 شخصيات أخرى من خارج الحزب للحديث في قاعة إينيان. وطبقًا لمضمون الحديث، يشير "تقسيم الحصص على الخيول الأربعة" إلى: أن أرباح الشركات الوطنية الرأسمالية (أي شركات التعاون المشترك بين القطاع العام والخاص) يتم تقسيمها كالتالي: 34.5% قيمة الضرائب، و15% مصاريف الرعاية، و30% الاحتياطي العام، و20.5% أرباح الجانب الرأسمالي.

42- في مؤتمر أعضاء اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة الذي انعقد في شهري أكتوبر ونوفمبر عام 1953، شعر عدد كبير من الناس بأن "الاشتراكية هي الاتجاه العام، الذي ينبغي السير فيه حتى ولو لم نرغب في ذلك". وطرح البعض ضرورة "العمل بإيجابية، والكفاح واستغلال الفرص، وعدم الوقوع في الجرائم الخمس، وتقبل القيود، وتعزيز الدراسات، والترحيب بالتحول والإصلاح". راجع (سيرة ماو تسي دونغ - 1949-1976) دار النشر المركزية، الطبعة الأولى عام 2003، صفحة 435.

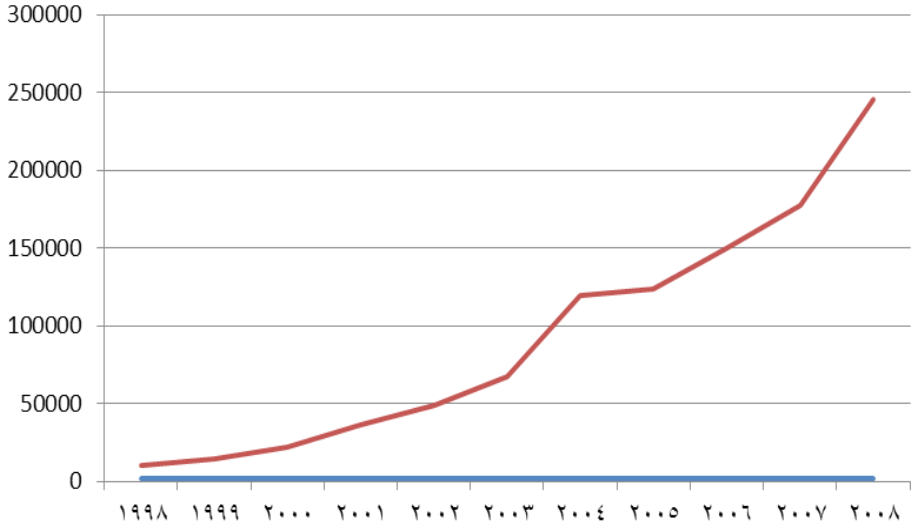
43- في عام 1954، تم تبني سياسة "تناول التفاحة" وهي طريقة للتعاون المشترك بين الشركات، وقد تعاونت خلالها 793 شركة صناعية ذات النطاق الكبير والمعنية بالاقتصاد الوطني ومعيشة الناس، وقد وصلت قيمة الإنتاج في تلك السنة إلى 2 مليار و560 مليون يوان، لتتجاوز بذلك إجمالي قيمة إنتاج جميع شركات التعاون المشترك للأعوام السابقة. راجع (سيرة ماو تسي دونغ - 1949-1976) دار النشر المركزية، الطبعة الأولى ديسمبر عام 2003، صفحة 437.

44- أشار (قرار اللجنة المركزية للحزب الشيوعي الصيني بشأن تحويل الصناعة والتجارة الرأسمالية) إلى: سياستنا تجاه الطبقة البرجوازية هي: أولًا: طريقة الاسترداد ورأسمالية الدولة، وتغيير ملكية الطبقة البرجوازية مع التعويضات وبصورة تدريجية؛ ثانيًا: تقديم ترتيبات عمل ضرورية لهم؛ ثالثًا: عدم سلب هذه الطبقة حق التصويت، بالإضافة إلى تقديم ترتيبات سياسية للشخصيات التي تؤيد التحول الاشتراكي بإيجابية من بين تلك الطبقة وتقدم إسهامات خلال أعمال هذا التحول.

ألف من العمال)، و4 مليون و20 ألف من الكيانات التجارية (ذات 6 مليون و620 ألف من العمال) قد أنهوا بصورة كاملة التحول الاشتراكي، فلم تعد شركات القطاع الخاص موجودة بالصين حتى الآن. في ذلك الوقت كان هناك 860 ألف شخص تم تصنيفهم كطبقة برجوازية وطنية، وبعد الاجتماع الكامل الثالث للجنة المركزية الثانية عشرة للحزب الشيوعي الصيني، تم فصل 700 ألف شخص من بين هؤلاء وتصنيفهم كتجار صغار، لذلك، كان عدد أبناء طبقة البرجوازية الوطنية الحقيقيون 160 ألف شخص فقط.

وقد مر الاقتصاد الخاص بمراحل كثيرة من العدم ثم نطاقه الصغير إلى بروزه بقوة ونطاقه الكبير، ومن تقييد الحكومة لنموه وتطوره إلى دعواتها وتحفيزها له، حتى وصل إلى ما هو عليه اليوم من تطور ونمو كبير، وتزداد مكانته أهميةً بصورة تدريجية، وذلك تماشيًا مع التعمق المستمر في الإصلاح والانفتاح بالصين. ويظهر هذا بصورة رئيسة في تشكيله لنقطة نمو جديدة للاقتصاد الوطني، فعلى الرغم من أن شركات القطاع العام الكبرى والشركات القابضة المملوكة للدولة تعد ضمانًا للأمن الوطني، وعمادًا للاقتصاد الوطني والتنمية الصناعية، ومثالًا للقوة التكنولوجية والاقتصادية بالدولة، إلا أن الاقتصاد الخاص يعد -أيضًا- قوة اقتصادية لا يمكن إغفالها، وقوة جديدة لتنمية الاقتصاد الوطني. وتتميز نسبة الاقتصاد غير الحكومي بالزيادة المستمرة، فالقيمة الإنتاجية للقطاع غير العام قد قدمت إسهامات بارزة في إحداث حراك بالنمو الاقتصادي في الصين بنموً سريعٍ بلغ متوسطه 30% تقريبًا سنويًا وذلك منذ عام 1980.

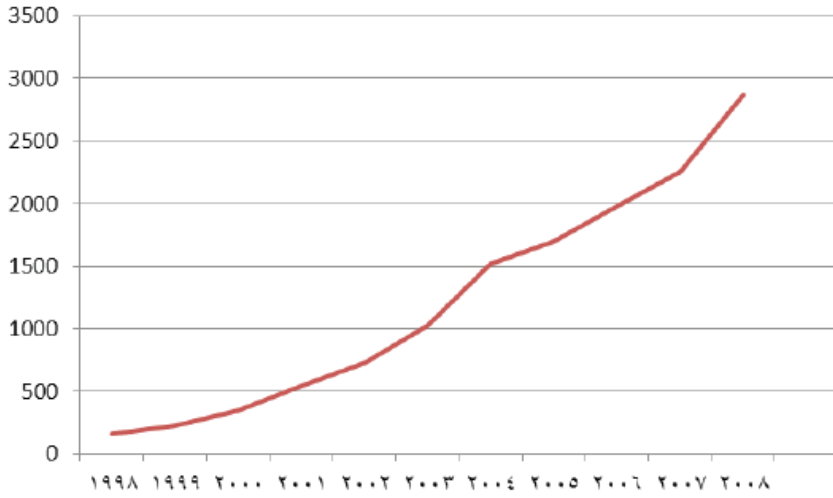
1. أعداد الشركات في زيادة مستمرة، فإذا اتخذنا الشركات الصناعية الخاصة ذات النطاق الكبير مثلاً، نجد أنها قد زادت بين عامي 1998 و2009 من أكثر من عشرة آلاف شركة إلى ما يقرب من 250 ألف شركة، بنمو قارب 25 ضعفاً، انظر شكل 1-2. وبطبيعة الحال، تتسم تنمية الأنواع الأخرى من الشركات الأهلية بسرعة كبيرة أيضاً. كما أحرز الاقتصاد الخاص تقدماً كبيراً على مستوى قطاع الخدمات والصناعة الأولى، حيث يشهد دوره بروزاً وتوسعاً بصورة تدريجية.



(مصدر البيانات: "الكتاب الإحصائي السنوي الصيني (2009)")

شكل 1-2 عدد الشركات الخاصة

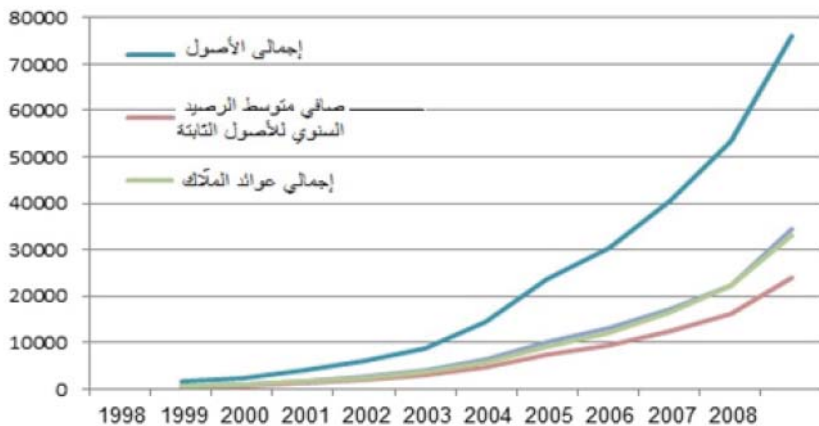
2. عدد العمال والموظفين في زيادة مستمرة. فقد زاد عدد الموظفين بالشركات الصناعية الخاصة ذات النطاق الكبير بين عامي 1998 و2009 من مليون و60 ألف حتى تجاوز 30 مليون موظف (انظر شكل 2-2)، بنمو قارب الثلاثين ضعفاً، ويوضح هذا الأمر تمتع الشركات الخاصة بقدرات هائلة على مستوى جذب العمالة بالمجتمع، حيث أصبحت سبباً مهماً لرفع معدل التوظيف بالمجتمع، وتخفيف الأعباء الوظيفية لسكان المدن، وتحويل فائض العمالة بالريف. فإذا تم إحصاء عدد العمال والموظفين في قطاع الخدمات والصناعة الأولى، من الممكن أن نقول إن الاقتصاد الخاص حالياً هو قناة التوظيف الرئيسة بالدولة.



(مصدر البيانات: "الكتاب الإحصائي السنوي الصيني (2009)")

شكل 2-2 عدد الموظفين بالشركات الصناعية الخاصة ذات النطاق الكبير (الوحدة: 10 آلاف)

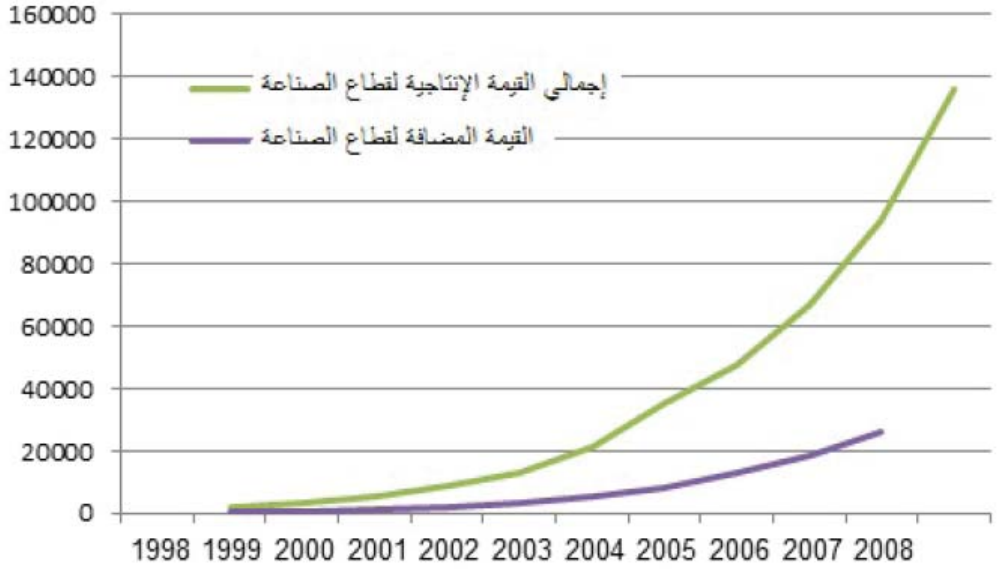
3. زيادة رؤوس الأموال بصورة تدريجية، فقد زاد رأس المال المدفوع للشركات الصناعية الخاصة بين عامي 1998 و2008 من 148 مليار و700 مليون حتى تجاوز ثمانية تريليونات يوان صيني، وزادت عوائد المُلّاك من 57 مليار و700 مليون إلى ما يقارب أربعة تريليونات يوان صيني، حتى أصبحت جزءاً مهماً للشركات الصناعية، كما احتلت الشركات الأهلية مكانة مهمة في قطاع الخدمات أيضاً.



(مصدر البيانات: "الكتاب الإحصائي السنوي الصيني (2009)")

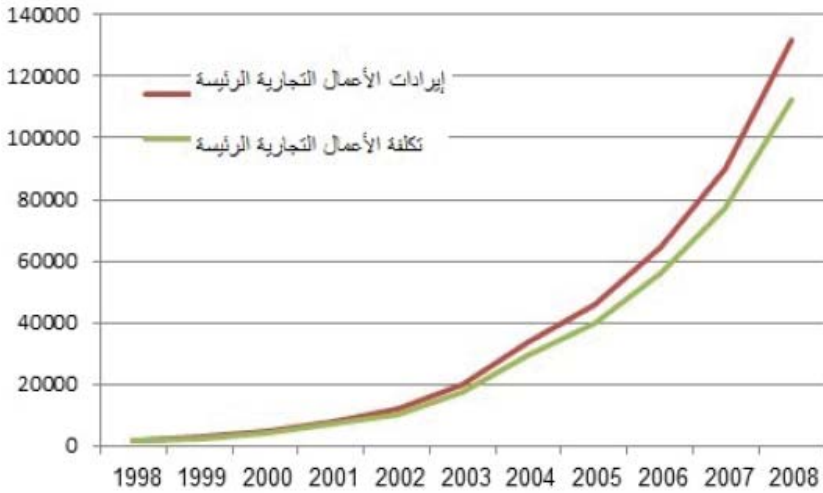
شكل 2-3 الوضع المالي للشركات الصناعية الخاصة ذات النطاق الكبير

4. يتسم الإنتاج بنطاقه الكبير، والدخل بنموه السريع. فقد زاد إجمالي قيمة الإنتاج الصناعي للشركات الصناعية الخاصة في ما بين عامي 1998 و2008 من 208 مليار و300 مليون يوان صيني حتى قارب 13 تريليون و634 مليار يوان، بنمو بلغ 6.8 ضعفًا؛ كما زادت القيمة المضافة للصناعة من 51 مليار يوان إلى 2 تريليون و638 مليار و200 مليون يوان صيني (شكل 2-4)؛ كما زادت إيرادات الأعمال التجارية الرئيسة من 184 مليار و600 مليون يوان صيني إلى 13 تريليون و152 مليار و500 مليون يوان صيني؛ وزاد إجمالي الأرباح من 6 مليار و700 مليون يوان إلى 830 مليار و200 مليون يوان صيني؛ وزادت الضرائب والرسوم الإضافية من 2 مليار و100 مليون يوان صيني إلى 112 مليار و300 مليون يوان (شكل 2-6)، ما قدم إسهامات كبيرة للمجتمع.



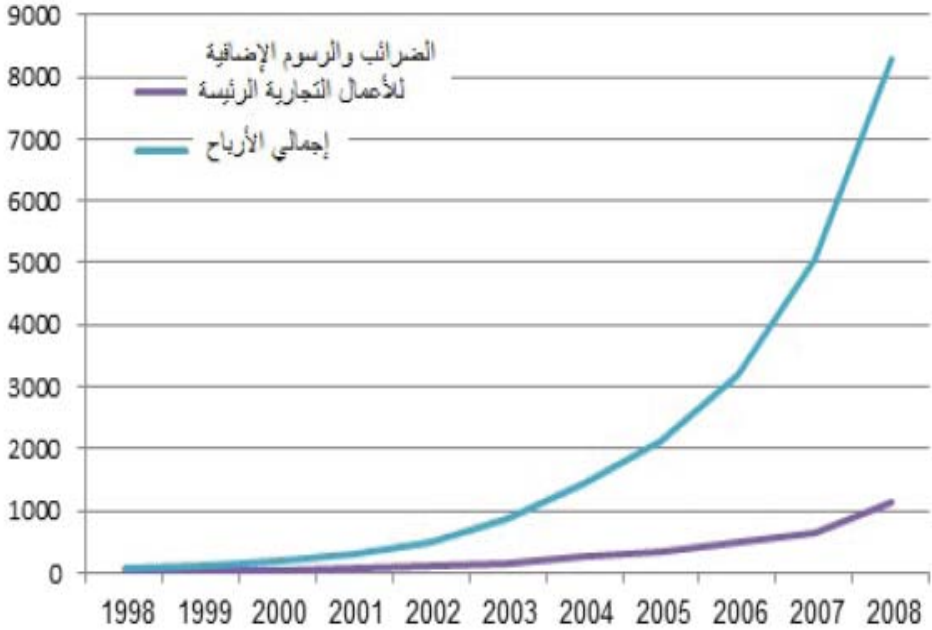
(مصدر البيانات : "الكتاب الإحصائي السنوي الصيني (2009)")

شكل 2 - 4 إجمالي قيمة الإنتاج الصناعي والقيمة المضافة بالشركات الصناعية الخاصة



(مصدر البيانات: "الكتاب الإحصائي السنوي الصيني (2009)")

شكل 5- 2 إيرادات وتكلفة الأعمال التجارية الرئيسية بالشركات الصناعية الخاصة



(مصدر البيانات: "الكتاب الإحصائي السنوي الصيني (2009)")

شكل 2-6 أرباح وضرائب الشركات الصناعية الخاصة

وإلى جانب الحراك الذي يُحدثه في النمو الاقتصادي، بالإضافة إلى استيعاب التوظيف الاجتماعي، يلعب الاقتصاد الخاص دوراً كبيراً في معالجة عدد كبير من المشكلات الأخرى في التنمية الاقتصادية. وتماشياً مع تشكيل نمط الاقتصاد المختلط الذي يركز على الملكية العامة، سيلعب الاقتصاد الخاص أدواراً تزداد أهميتها بصورة تدريجية على مستوى إعداد الكيانات السوقية ودفع نمو وتطور الأسواق.

الفصل الثاني

الخصائص الأساسية لتنمية الشركات الأهلية بالصين في المرحلة الجديدة

قد خرج الاقتصاد الخاص بصورة عامة في الوقت الراهن من مرحلة التراكم الأولي، وأصبح نطاقه العام كبيراً للغاية؛ كما أنه يلعب أدواراً مهمة في مجالات التوظيف، والاستثمارات، ودفع الضرائب، وكسب العملات الأجنبية، بالإضافة إلى التنمية والتطوير التكنولوجي... إلخ؛ وتشهد رؤوس أموال الشركات توسعاً كبيراً، كما أن قوتها في زيادة مستمرة، بالإضافة إلى ذلك، هناك مجموعة من الشركات الأهلية بدأت تتطور اعتماداً على مسار اقتصادات الحجم. وبصورة أكثر تحديداً، فالاقتصاد الخاص بالصين يتمتع بالخصائص التالية:

أولاً: تحتل الصناعات الثانوية مكانة رائدة في الشركات الأهلية:

لاحظنا من خلال الإحصاءات المعنية أن المجال الرئيس الذي تركز عليه الشركات الأهلية هو الصناعات الثانوية، فعلى سبيل المثال، قد أوضحت بيانات تعداد الشركات لعام 2001، أنه من بين المؤشرات الأربعة: عدد الشركات، والموظفين، ورأس المال المدفوع، وإيرادات التشغيل، فإن المؤشرات الثلاثة باستثناء رأس المال المدفوع هي الأعلى في الصناعات الثانوية. ففي عام 2001، بلغ عدد الشركات الخاصة العاملة في الصناعات الثانوية 720 ألف شركة، وكانت تحتل 54.3% من إجمالي الشركات الخاصة؛ كما وصل عدد الموظفين بها إلى أكثر من 24 مليون موظف، ليحتلوا 76.7% من إجمالي عدد الموظفين بالشركات الخاصة؛ وقد بلغت إيرادات التشغيل لديها 1 تريليون و362 مليار و500 مليون يوان صيني، لتحتل 58.4% من إجمالي إيرادات التشغيل للشركات الخاصة. ومن منظور متوسط حجم الشركات، نجد أن متوسط عدد الموظفين في الشركات الخاصة العاملة في الصناعات الثانوية هو الأعلى، حيث يصل إلى 33.9 شخصاً؛ أما متوسط رأس المال المدفوع فهو الأدنى، حيث يصل إلى 937 ألف

يوان صيني. بينما تمتلك الشركات الخاصة العاملة في الصناعة الثالثة أعلى متوسط لرأس المال المدفوع، حيث يصل إلى مليون و209 ألف يوان صيني؛ بينما لديها أقل متوسط لعدد الموظفين، حيث يبلغ 12.1 فقط.

والاتجاه العام للتغيرات التي يشهدها الهيكل الصناعي للاقتصاد الخاص في الوقت الحالي هو كالتالي: تشهد نسبة الصناعات الثانوية انخفاضاً تدريجياً، أما نسبة الصناعة الثالثة فتتسم بصعودٍ ثابت، بينما لم تصل هذه الصناعة إلى مستوى يؤهلها لاحتلال مكانة رائدة. والأسباب متعددة: أولاً: أدى التطور غير التام للصناعات الأولية والثانوية حالياً إلى انعدام تكوين طلب سوقي هائل على الصناعة الثالثة، بالإضافة إلى عدم وجود القدرة على تقديم الدعم المالي والتكنولوجي الكبير لهذه الصناعة؛ ثانياً: الحواجز والعراقيل أمام الدخول في قطاعات كبيرة نسبياً في الصناعة الثالثة بالصين حالياً، حيث إن الشركات الأهلية ليست قادرة سوى على الدخول في بعض القطاعات التقليدية، مثل تجارة الجملة والتجزئة، وقطاع الطعام والشراب، والخدمات الاجتماعية... إلخ، ومن الصعب عليها الدخول في قطاع الاتصالات، والنقل الجوي، والقطاع المالي، والتأمينات... إلخ.

وبالنظر إلى قاعدة بيانات الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء، نجد أن ترتيب إجمالي نسب أصول القطاعات الفرعية للشركات الأهلية لعام 2008 من الأعلى إلى الأدنى هي كالتالي: صهر المعادن الحديدية وصقلها ومعالجتها، وقطاع المنسوجات، وتصنيع الآلات والمعدات الكهربائية، وتصنيع المواد الخام والمنتجات الكيماوية، وتصنيع المعادن اللافلزية، وتصنيع المعدات العامة، وتصنيع معدات النقل والمواصلات، ومعالجة وتصنيع المواد الغذائية الزراعية، وصناعة المنتجات المعدنية، وقطاع معدات الاتصال، وتصنيع الحواسيب الآلية والمعدات الإلكترونية الأخرى، وتصنيع الأدوية، وتصنيع المعدات الخاصة، وصناعة الورق والمنتجات الورقية، وقطاع معالجة النفط والكوك والوقود النووي، وصناعة المنتجات البلاستيكية، وقطاع تصنيع المنسوجات والملابس، والأحذية، والقبعات، وقطاع استخراج الفحم وغسله، وقطاع تصنيع المواد الغذائية، وتصنيع الألياف الكيماوية، وصناعة المشروبات، وقطاع إنتاج وتوريد الطاقة الكهربائية والحرارية، وصناعة المنتجات المطاطية، وقطاع تصنيع منتجات الجلود، والفراء، والريش وقطاع الطباعة والنسخ ذات الوسائط التسجيلية، وقطاع استخراج

المعادن الحديدية، وقطاع معالجة الأخشاب، وصناعة منتجات الخشب، والبامبو، والروطان، والنخيل، والعشب، والأعمال اليدوية والصناعات التحويلية الأخرى، وتصنيع الأثاث، وتصنيع الأدوات الثقافية والتعليمية والسلع الرياضية، وقطاع استخراج المعادن اللافلزية، وقطاع إنتاج وتوريد المياه، وقطاع إنتاج وتوريد الغاز، وقطاع استخراج النفط والغاز الطبيعي، وقطاع معالجة وإعادة تدوير الموارد المهملة والنفايات، وصناعة منتجات التبغ، والصناعات التعدينية الأخرى. أما الأعمال التجارية الرئيسة للقطاعات الفرعية الأخرى فنسب إيراداتها، وأرباحها، وإجمالي قيمة الإنتاج الصناعي لها، وقيمة المبيعات الصناعية بها مماثلة تمامًا لما سبق. (انظر جدول 2-1).

جدول 2-1 نسب الأصول والقيمة الإنتاجية، والتوظيف... إلخ بقطاعات الشركات الأهلية لعام 2008

أنواع القطاعات	إجمالي الأصول	إيرادات الأعمال التجارية الرئيسة	إجمالي الأرباح	إجمالي قيمة الإنتاج الصناعي	إجمالي قيمة المبيعات الصناعية	قيمة الصادرات وتسليم البضائع	الموظفون	عدد الكيانات الاعتبارية
قطاع استخراج الفحم وغسله	2.02	1.68	4.65	1.63	1.65	0.03	2.51	1.70
قطاع استخراج النفط والغاز الطبيعي	0.09	0.05	0.11	0.04	0.05	0.00	0.04	0.04
قطاع استخراج المعادن الحديدية	0.94	0.89	3.35	0.90	0.89	0.01	0.69	0.73
قطاع استخراج المعادن اللافلزية	0.38	0.48	0.61	0.48	0.48	0.10	0.63	0.79
الصناعات التعدينية الأخرى	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
معالجة وتصنيع المواد الغذائية الزراعية	4.78	7.20	5.86	7.18	7.18	4.05	4.73	5.66
قطاع تصنيع المواد الغذائية	1.82	1.94	1.87	1.96	1.95	1.57	2.12	1.87

1.18	1.19	0.27	1.23	1.24	1.39	1.20	1.47	صناعة المشروبات
0.02	0.03	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	صناعة منتجات التبغ
10.09	12.13	11.98	8.73	8.70	6.95	8.70	8.89	قطاع المنسوجات
3.97	5.12	7.16	2.71	2.72	2.54	2.67	2.45	قطاع تصنيع المنسوجات والملابس والأحذية، والقبعات
2.12	2.68	3.72	1.53	1.52	1.55	1.52	1.13	قطاع تصنيع منتجات الجلود، والفراء، والريش
1.91	1.49	1.20	1.23	1.23	1.26	1.23	0.93	معالجة الأخشاب وصناعة منتجات الأخشاب، والبامبو، والروطان، والنخيل، والعشب
1.01	1.10	1.80	0.72	0.72	0.59	0.72	0.70	تصنيع الأثاث
3.28	2.57	0.40	2.49	2.49	2.36	2.47	2.70	صناعة الورق والمنتجات الورقية
1.84	1.04	0.22	0.73	0.72	0.72	0.72	1.02	الطباعة والنسخ ذات الوسائط التسجيلية
1.02	0.97	1.85	0.50	0.50	0.39	0.50	0.49	تصنيع الأدوات الثقافية والتعليمية والسلع الرياضية
0.66	0.96	0.38	2.47	2.47	2.00	2.55	2.59	قطاع معالجة النفط، والكوك والوقود النووي

7.71	8.96	4.99	8.14	8.15	8.79	8.15	7.46	تصنيع المواد الخام والمنتجات الكيماوية
1.99	2.38	1.88	2.42	2.47	3.98	2.34	3.46	تصنيع الأدوية
0.60	0.65	1.32	1.50	1.49	0.77	1.50	1.54	تصنيع الألياف الكيماوية
1.25	1.30	1.60	1.28	1.27	1.20	1.26	1.18	صناعة المنتجات المطاطية
4.72	2.85	2.43	2.58	2.58	2.32	2.59	2.53	صناعة المنتجات البلاستيكية
8.73	8.67	3.71	6.80	6.83	8.01	6.76	7.44	تصنيع المعادن اللافلزية
2.46	3.93	4.82	11.10	10.98	9.00	11.23	9.73	قطاع صهر المعادن الحديدية وصلقلها ومعالجتها
6.02	5.02	5.91	4.35	4.37	3.70	4.37	4.04	صناعة المنتجات المعدنية
9.36	7.12	6.14	6.45	6.49	6.51	6.40	6.51	تصنيع المعدات العامة
3.81	3.14	1.84	2.92	2.96	3.32	2.89	3.31	تصنيع المعدات الخاصة
4.31	4.65	6.05	4.71	4.73	4.36	4.69	5.20	تصنيع معدات النقل والمواصلات
6.69	6.66	11.21	8.88	8.85	8.18	8.87	8.86	تصنيع الآلات والمعدات الكهربائية

قطاع معدات الاتصال، وتصنيع الحواسيب الآلية والمعدات الإلكترونية الأخرى	3.57	2.69	2.11	2.58	2.60	10.00	2.49	1.82
الأعمال اليدوية والصناعات التحويلية الأخرى	0.80	1.02	0.83	1.03	1.03	3.36	1.54	1.65
قطاع معالجة وإعادة تدوير الموارد المهملة والنفايات	0.08	0.15	0.12	0.15	0.15	0.01	0.09	0.14
قطاع إنتاج وتوريد الطاقة الكهربائية والحرارية	1.43	0.41	0.39	0.41	0.41	0.00	0.39	0.58
قطاع إنتاج وتوريد الغاز	0.13	0.08	0.12	0.07	0.07	0.00	0.04	0.08
قطاع إنتاج وتوريد المياه	0.29	0.07	0.07	0.07	0.07	0.00	0.09	0.19

مصدر المعلومات : قاعدة بيانات الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء

انظر جدول 2-2 نسب الأصول والقيمة الإنتاجية، والتوظيف... إلخ بقطاعات الشركات
الأهلية لعام 2008:

جدول 2-2 نسب الأصول والقيمة الإنتاجية، والتوظيف إلخ بقطاعات

الشركات الأهلية لعام 2008

أنواع القطاعات	إجمالي الأصول	إيرادات الأعمال التجارية الرئيسية	إجمالي الأرباح	إجمالي قيمة الإنتاج الصناعي	إجمالي قيمة المبيعات الصناعية	قيمة الصادرات وتسليم البضائع	الموظفون	عدد الكيانات الاعتبارية
قطاع استخراج الفحم وغسله	13192	16600	2924	16665	16506	33	502042	1566
قطاع استخراج النفط والغاز الطبيعي	581	446	68	457	457	0	8756	35
قطاع استخراج المعادن الحديدية	6134	8831	2106	9251	8900	17	138827	674
قطاع استخراج المعادن اللافلزية	2465	4731	383	4911	4811	113	126003	733
الصناعات المعدنية الأخرى	5	24	2	23	23	1	612	3
معالجة وتصنيع المواد الغذائية الزراعية	31218	71318	3680	73516	71614	4813	945919	5228
قطاع تصنيع المواد الغذائية	11860	19171	1174	20081	19436	1873	423104	1730
صناعة المشروبات	9597	11903	875	12746	12261	321	237500	1089
صناعة منتجات التبغ	153	143	14	141	141	2	5632	19

9323	2E+06	14247	87069	89061	4364	86155	58103	قطاع المنسوجات
3669	1E+06	8519	27003	27892	1596	26470	16012	قطاع تصنيع المنسوجات والملابس والأحذية، والقبعات
1959	536314	4421	15243	15556	975	15074	7390	قطاع تصنيع منتجات الجلود، والفراء، والريش
1764	298709	1426	12245	12578	793	12216	6065	معالجة الأخشاب وصناعة منتجات الأخشاب، والبامبو، والروطان، والنخيل، والعشب
930	219577	2137	7178	7331	369	7131	4596	تصنيع الأثاث
3029	513172	476	24856	25467	1483	24500	17642	صناعة الورق والمنتجات الورقية
1699	207442	258	7311	7420	451	7167	6638	الطباعة والنسخ ذات الوسائط التسجيلية
943	194656	2204	4961	5108	245	4975	3204	تصنيع الأدوات الثقافية والتعليمية والسلع الرياضية

614	190944	452	24682	25289	1255	25288	16949	قطاع معالجة النفط، والكوك والوقود النووي
7123	2E+06	5939	81243	83406	5520	80694	48757	تصنيع المواد الخام والمنتجات الكيميائية
1835	475130	2238	24136	25315	2499	23198	22625	تصنيع الأدوية
554	129818	1572	14948	15230	481	14831	10093	تصنيع الألياف الكيميائية
1158	260836	1899	12724	13018	753	12504	7708	صناعة المنتجات المطاطية
4358	570343	2890	25734	26427	1456	25669	16552	صناعة المنتجات البلاستيكية
8061	2E+06	4408	67864	69921	5035	66925	48604	تصنيع المعادن اللافلزية
2270	785721	5735	110714	112419	5656	111187	63554	قطاع صهر المعادن الحديدية وصقلها ومعالجتها
5560	1E+06	7028	43450	44738	2327	43251	26413	صناعة المنتجات المعدنية
8644	1E+06	7298	64399	66467	4089	63420	42555	تصنيع المعدات العامة
3515	627798	2189	29136	30259	2084	28661	21611	تصنيع المعدات الخاصة

3980	929335	7193	47019	48463	2739	46451	33969	تصنيع معدات النقل والمواصلات
6177	1E+06	13332	88610	90591	5139	87824	57917	تصنيع الآلات والمعدات الكهربائية
1677	498614	11891	25928	26438	1325	26618	23334	قطاع معدات الاتصال، وتصنيع الحواسيب الآلية والمعدات الإلكترونية الأخرى
1528	308553	3996	10242	10502	525	10141	5228	الأعمال اليدوية والصناعات التحويلية الأخرى
126	18686	17	1475	1498	75	1439	506	قطاع معالجة وإعادة تدوير الموارد المهملة والنفايات
538	78953	1	4046	4161	247	4097	9348	قطاع إنتاج وتوريد الطاقة الكهربائية والحرارية
74	8380	0	706	708	75	758	849	قطاع إنتاج وتوريد الغاز
178	18976	0	676	692	43	657	1915	قطاع إنتاج وتوريد المياه

(ملحوظة: وحدة قياس الموظفين (الفرد)، والكيانات الاعتبارية (الشركة)، والبنود الأخرى (10 آلاف يوان))

مصدر المعلومات : قاعدة بيانات الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء

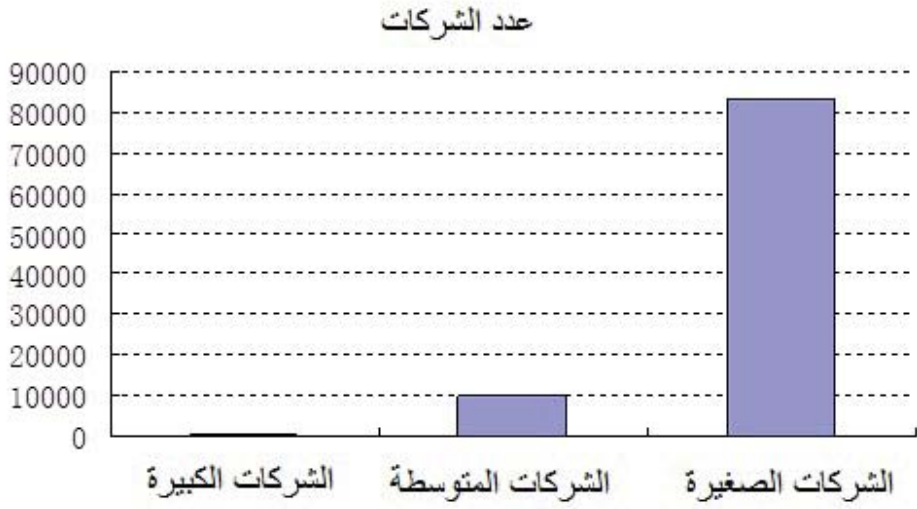
ثانيًا: تعتبر غالبية الشركات الأهلية شركات صغيرة ومتوسطة، كما أنها تركز على الشركات الصغيرة:

في عام 2008، وصل إجمالي عدد الشركات الأهلية التي خضعت للفحص إلى 93579 شركة، وكان عدد الشركات الكبيرة من بينهم قليلاً، فقد بلغ 507 شركة فقط، حيث احتل 0.54% من إجمالي عدد الشركات الأهلية؛ ووصل عدد الشركات المتوسطة إلى 9916 شركة، حيث احتل 10.60% من إجمالي عدد الشركات الأهلية؛ أما عدد الشركات الصغيرة فقد بلغ 83156 شركة، أي كانت تحتل 88.86% من عدد الشركات الأهلية (انظر شكل 7-2). وقد وصل إجمالي أصول الشركات الأهلية إلى 3308606.11 يوان، بلغ متوسط أصول الشركات الكبيرة من بينهم 3032009.71 يوان، حيث احتل 91.64% من إجمالي أصول هذه الشركات؛ ووصل متوسط أصول الشركات المتوسطة إلى 2446776.68 يوان، حيث احتل 7.40% من إجمالي أصول هذه الشركات؛ أما الشركات الصغيرة فقد بلغت متوسط أصولها 31919.73 يوان، لتحتل 0.96% من إجمالي الأصول.

كما أن إجمالي متوسط إيرادات الأعمال التجارية الرئيسة للشركات الأهلية قد وصل إلى 4408081.66 يوان، بلغ متوسط إيرادات هذه الأعمال للشركات الكبيرة من بينهم 4025441.18 يوان، حيث احتل 91.32% من متوسط هذه الأعمال في الشركات الأهلية؛ أما متوسط إيرادات هذه الأعمال للشركات المتوسطة فقد بلغ 325839.74 يوان، أي احتل 7.39% من متوسط هذه الأعمال في الشركات الأهلية؛ وعن الشركات الصغيرة، وصل متوسط إيرادات الأعمال التجارية الرئيسة بها إلى 56800.74، أي احتلت 1.29% من نسب إيرادات هذا النوع من الأعمال للشركات الأهلية. ووصل إجمالي متوسط قيمة الإنتاج الصناعي للشركات الأهلية إلى 4494602.23 يوان، وبلغ متوسط قيمة هذا الإنتاج للشركات الكبيرة من بينهم 4096592.39، حيث احتل 91.14% من متوسط قيمة الإنتاج الصناعي للشركات الأهلية؛ أما متوسط قيمة هذا الإنتاج للشركات المتوسطة فقد بلغ 339201.60 يوان، حيث احتل 7.55% من متوسط هذا الإنتاج بالشركات الأهلية؛ وعن الشركات الصغيرة فقد وصل متوسط قيمة الإنتاج الصناعي بها إلى 58808.24 يوان، أي 1.31% من متوسط الشركات الأهلية. (انظر جدول 3-2)

ووصل إجمالي متوسط قيمة المبيعات الصناعية للشركات الأهلية إلى 4415583.79، بلغ متوسط قيمة هذه المبيعات في الشركات الكبيرة 4029466.39 يوان، حيث احتل 91.26% من متوسط الشركات الأهلية؛ أما الشركات المتوسطة، فقد بلغ متوسط هذه القيمة فيها 328829.57 يوان، حيث احتل 7.45% من متوسط الشركات الأهلية؛ وعن الشركات الصغيرة فقد وصل إلى 57287.84 يوان، حيث احتل 1.30% من متوسط الشركات الأهلية. أما إجمالي الأرباح للشركات الأهلية، فقد وصلت إلى 634403480.00 يوان، بلغت أرباح الشركات الكبيرة من بينهم 135160129.00 يوان، حيث احتلت 21.31% من أرباح الشركات الأهلية؛ ووصل إجمالي أرباح الشركات المتوسطة إلى 214577938.00 يوان، أي 33.82% من أرباح الشركات الأهلية؛ أما الشركات الصغيرة فقد وصل إجمالي أرباحها إلى 284665413.00 يوان، فاحتل 44.87% من أرباح الشركات الأهلية.

ووصل إجمالي متوسط قيمة الصادرات وتسليم البضائع للشركات الأهلية إلى 4415583.79 يوان، بلغت قيمة الصادرات وتسليم البضائع للشركات الكبيرة من بينهم 4029466.39 يوان، حيث احتلت 91.26% من متوسط قيمة الشركات الأهلية؛ أما الشركات المتوسطة فقد وصلت قيمة الصادرات وتسليم البضائع بها إلى 328829.57 يوان، حيث احتلت 7.45% من إجمالي قيمة الشركات الأهلية؛ ووصلت قيمة الصادرات تسليم البضائع في الشركات الصغيرة إلى 5095.50 يوان، أي 0.67% من إجمالي قيمة الشركات الأهلية.



مصدر المعلومات : قاعدة بيانات الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء

شكل 2-7 نطاق وعدد الشركات الأهلية لعام 2008

كما بلغ إجمالي عدد الموظفين في الشركات الأهلية 20216677 شخص، وصل عدد الموظفين في الشركات الكبيرة من بينهم إلى 2432202 شخص، حيث احتل 12.03% من إجمالي العدد في الشركات الأهلية؛ وبلغ العدد في الشركات المتوسطة 7423977 شخص، أي احتل 36.72% من إجمالي العدد في الشركات الأهلية؛ وبلغ العدد في الشركات الصغيرة 10360498 شخص، أي احتل 51.25% من إجمالي العدد في الشركات الأهلية، لذلك فإن الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة ما زالت تُعتبر القناة الرئيسة لحل مشكلة التوظيف.

جدول 2-3 أحجام الشركات الأهلية وأصولها وقيم الإنتاج بها وأحوال التوظيف فيها... إلخ لعام 2008

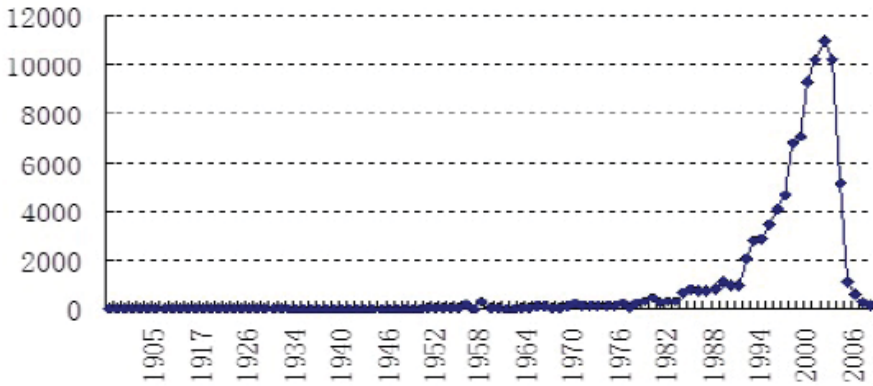
أحجام الشركات	عدد الشركات	متوسط الأصول	متوسط إيرادات الأعمال التجارية الرئيسية	إجمالي قيمة الأرباح	متوسط قيمة الإنتاج الصناعي	متوسط قيمة المبيعات الصناعية	متوسط قيمة الصادرات وتسليم البضائع	إجمالي عدد الموظفين
الشركات الكبيرة	507	303.2	402.5	13516.0	409.7	403.0	71.2	243.2
الشركات المتوسطة	9916	24.5	32.6	21457.8	33.9	32.9	4.3	742.4
الشركات الصغيرة	83156	3.2	5.7	28466.5	5.9	5.7	0.5	1036.1
الإجمالي	93579	330.9	440.8	63440.4	449.5	441.6	76.0	2021.7

(ملحوظة: وحدة قياس الموظفين (الفرد)، والكيانات الاعتبارية (الشركة)، والبند الأخرى (10 آلاف يوان))
مصدر المعلومات : قاعدة بيانات الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء

ثالثاً: تأسست الغالبية العظمى من الشركات الأهلية في ما بعد عام 1992:

بينت الاستقصاءات لعام 2008، أن الشركات الأهلية بالصين قد أحرزت تطوراً كبيراً منذ تطبيق سياسة الإصلاح والانفتاح. ولكن بدأ التطور السريع لها بعد أن قام المؤتمر الوطني الرابع عشر للحزب الشيوعي الصيني بإقرار تأسيس نظام اقتصاد السوق الاشتراكية. وقد وصل معدل الشركات الأهلية التي تأسست سنوياً في ما بين عامي 1978 و1991 في نطاق الألف شركة بصورة أساسية؛ أما الشركات الأهلية التي تأسست سنوياً في ما بين عامي 1992 و2004 فقد كانت أكثر من ألفي شركة، وكان عام 2002 هو العام الأكثر حظاً، فقد وصل عدد الشركات إلى ذروته، حيث تأسست 10947 شركة، وانخفض عدد الشركات الأهلية التي تأسست سنوياً في ما بين عامي 2005 و2008 من 1120 شركة إلى 142 شركة، ويوضح شكل 2-8 أعوام تأسيس الشركات الأهلية وأعدادها في السنوات المختلفة، ونجد الغالبية العظمى من هذه الشركات قد تأسس في ما بين عامي 1992 و2004.

عدد الشركات التي تم تأسيسها



مصدر المعلومات : قاعدة بيانات الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء

شكل 2-8 أعوام تأسيس الشركات الأهلية وأعداد هذه الشركات

رابعًا: سوء التوزيع الإقليمي للشركات الأهلية:

في عام 2008، بلغ إجمالي متوسط أصول الشركات الأهلية على مستوى الدولة 213476119 يوان، وصل إجمالي متوسط أصول الشركات الأهلية في المناطق الشرقية من بينهم إلى 435515401 يوان، وفي المناطق الوسطى إلى 134897243 يوان، أما في المناطق الغربية فقد كان 62326027 يوان. حيث كان متوسط أصول الشركات الأهلية في المناطق الشرقية أعلى بنسبة 222.85 % من متوسط الأصول في المناطق الوسطى، وأعلى -أيضًا- بنسبة 598.77 % من متوسط الأصول في المناطق الغربية، أما المناطق الوسطى فقد كانت أعلى من المناطق الغربية في عدد أصول الشركات الأهلية بنسبة 116.44%.

وكان متوسط إيرادات الأعمال التجارية الرئيسة للشركات الأهلية على مستوى الدولة 322427363 يوان، وصلت إيرادات الشركات في المناطق الشرقية من بينهم إلى 667953335 يوان، وفي المناطق الوسطى إلى 219596979، وفي المناطق الغربية إلى 74248812 يوان. فكانت إيرادات الشركات الأهلية في المناطق الشرقية أعلى من مثيلتها في المناطق الوسطى بنسبة 204.17 %، وأعلى من المناطق الغربية بنسبة 799.61

كما كانت المناطق الوسطى أعلى من المناطق الغربية في إيرادات الأعمال التجارية الرئيسية بالشركات الأهلية بنسبة 195.76 %.

وقد بلغ إجمالي متوسط أرباح الشركات الأهلية على مستوى الدولة 20464628 يوان، وصل متوسط أرباح الشركات الأهلية في المناطق الشرقية من بينهم إلى 39211118 يوان، وفي المناطق الوسطى إلى 17661717 يوان، وفي المناطق الغربية إلى 5148953 يوان. فكان متوسط الأرباح في المناطق الشرقية أعلى بنسبة 122.01 % من المناطق الوسطى، وأعلى بنسبة 661.54 % -أيضاً- من المناطق الغربية، كما كانت الأرباح في المناطق الوسطى أعلى بنسبة 243.02 % من المناطق الغربية.

وبلغ متوسط إجمالي قيمة الإنتاج الصناعي للشركات الأهلية على مستوى الدولة 333250104 يوان، وصل متوسط إجمالي قيمة الإنتاج الصناعي للشركات الأهلية في المناطق الشرقية من بينهم إلى 686579835 يوان، وفي المناطق الوسطى إلى 229808143 يوان، وفي المناطق الغربية إلى 78325826 يوان. فكان متوسط إجمالي قيمة الإنتاج الصناعي لهذه الشركات في المناطق الشرقية أعلى بنسبة 198.76 % من المناطق الوسطى، وأعلى بنسبة 776.57 % -أيضاً- من المناطق الغربية، وكان متوسط إجمالي قيمة الإنتاج الصناعي للشركات الأهلية في المناطق الوسطى أعلى بنسبة 193.40 % من المناطق الغربية.

وبلغ متوسط قيمة المبيعات الصناعية للشركات الأهلية على مستوى الدولة 324756169 يوان، وصل متوسط قيمة المبيعات الصناعية للشركات الأهلية في المناطق الشرقية من بينهم إلى 670487838 يوان، وفي المناطق الوسطى إلى 224176340 يوان، وفي المناطق الغربية إلى 74888693 يوان. فكان متوسط المبيعات الصناعية لهذه الشركات في المناطق الشرقية أعلى بنسبة 199.09 % من المناطق الوسطى، وأعلى بنسبة 795.31 % أيضاً من المناطق الغربية، وكان متوسط المبيعات الصناعية في المناطق الوسطى أعلى بنسبة 199.35 % من المناطق الغربية.

وبلغ متوسط قيمة الصادرات وتسليم البضائع للشركات الأهلية على مستوى الدولة 38902964 يوان، وصل متوسط قيمة الصادرات وتسليم البضائع للشركات الأهلية في المناطق الشرقية من بينهم إلى 99764632 يوان، وفي المناطق الوسطى إلى 9296916

يوان، وفي المناطق الغربية إلى 2850467 يوان. فكان متوسط قيمة الصادرات وتسليم البضائع لهذه الشركات في المناطق الشرقية أعلى بنسبة 973.09 % من المناطق الوسطى، وأعلى بنسبة 3399.94 % أيضاً من المناطق الغربية، وكان متوسط قيمة الصادرات وتسليم البضائع في المناطق الوسطى أعلى بنسبة 226.15 % من المناطق الغربية.

وبلغ متوسط عدد الموظفين والعمال بالشركات الأهلية على مستوى الدولة 652151 شخص، وصل متوسط عدد الموظفين بالشركات الأهلية في المناطق الشرقية من بينهم إلى 1262426 شخص، وفي المناطق الوسطى إلى 526384 شخص، وفي المناطق الغربية إلى 176576 شخص. فكان متوسط عدد الموظفين بهذه الشركات في المناطق الشرقية أعلى بنسبة 139.83 % من المناطق الوسطى، وأعلى بنسبة 614.95 % أيضاً من المناطق الغربية، وكان متوسط عدد الموظفين في المناطق الوسطى أعلى بنسبة 198.11 % من المناطق الغربية.

وبلغ متوسط عدد الكيانات الاعتبارية للشركات الأهلية على مستوى الدولة 3019 شركة، وصل متوسط عدد الكيانات الاعتبارية لهذه الشركات في المناطق الشرقية من بينهم إلى 6315 شركة، وفي المناطق الوسطى إلى 1929 شركة، وفي المناطق الغربية إلى 724 شركة. فكان متوسط عدد الكيانات الاعتبارية لهذه الشركات في المناطق الشرقية أعلى بنسبة 227.35 % من المناطق الوسطى، وأعلى بنسبة 772.29 % أيضاً من المناطق الغربية، وكان متوسط عدد الكيانات الاعتبارية في المناطق الوسطى أعلى بنسبة 166.47 % من المناطق الغربية. (انظر جدول 2-4)

جدول 2-4 التوزيع الإقليمي للأصول والقيمة الإنتاجية والتوظيف إلى غير ذلك من أمور خاصة بالشركات الأهلية لعام 2008

المنطقة	إجمالي الأصول	إيرادات الأعمال التجارية الرئيسية	إجمالي الأرباح	إجمالي قيمة الإنتاج الصناعي	إجمالي قيمة المبيعات الصناعية	قيمة التصدير وتسليم البضائع	عدد الموظفين	عدد الكيانات الاعتبارية
بكين	10072.2	9182.7	386.0	8732.9	8624.0	631.8	23.0	1835

تيانجين	7264.6	12266.8	359.0	12409.8	12253.9	1012.2	17.1	1234
خه بي	33143.7	61328.3	4407.5	63957.8	62287.0	2782.9	92.5	3655
لياونينغ	21876.1	30866.0	2015.7	32880.3	31440.0	2610.3	57.1	3376
شانغهاي	16432.2	18964.7	896.5	19228.1	18835.3	2213.3	47.6	4004
جيانغسو	93252.3	152016.6	10555.7	155662.7	152539.0	18756.8	247.5	12540
جه جيانغ	126505.7	142990.0	6635.4	148475.5	144231.5	37901.8	342.3	20587
فوجيان	17508.0	28602.1	1755.2	29514.7	28738.7	5431.2	83.0	3882
شاندونغ	96402.0	187980.7	11683.6	192147.3	188498.6	15702.6	273.0	9554
قوانغدونغ	55261.8	89387.9	4360.9	91011.1	88933.9	22587.4	203.2	8679
خاينان	1348.6	1162.8	77.0	1217.8	1154.8	110.9	2.4	115
متوسط المناطق	43551.5	66795.3	3921.1	68658.0	67048.8	9976.5	126.2	6315
الشرقية								
شانشي	24323.3	24839.1	1473.1	25091.8	24337.6	757.6	46.1	1278
جيلين	8062.1	10501.5	496.4	11348.5	10958.4	268.5	19.2	920
خيلونغجيانغ	5152.4	6130.7	352.6	6068.8	5917.6	98.1	17.4	787
آنهوي	11372.5	16989.8	1220.4	18320.7	17512.5	1749.9	103.8	1963
جيانغشي	8307.6	14739.4	981.3	14878.2	14629.4	1066.9	34.4	1402
خه نان	26885.7	62849.5	7133.2	66451.6	65331.9	1431.9	98.4	4215
خوبي	13908.5	18793.1	1157.4	20107.4	19456.5	1111.6	50.5	2212
خونان	9905.7	20834.5	1315.0	21579.4	21197.1	953.1	51.3	2655
متوسط المناطق	13489.7	21959.7	1766.2	22980.8	22417.6	929.7	52.6	1929
الوسطى								
منغوليا الداخلية	9136.3	10860.3	1265.2	11250.0	10908.8	319.2	16.2	685
جوانغشى	7417.7	9122.4	430.1	10129.5	9305.3	554.1	23.9	1072
تشونغ تشينغ	8257.6	10430.8	590.4	10664.5	10450.8	825.3	30.4	1156
سيتشوان	23790.4	34561.6	2029.2	36058.0	35069.4	973.7	78.3	2956
جوي جوو	2875.0	3635.1	292.8	3985.1	3768.2	43.7	9.3	471
يوننان	5610.4	5116.8	408.8	5587.7	5175.9	72.0	12.6	461
التبت	24.5	6.7	-1.0	9.6	7.8	0.0	0.0	2
شانشى	6416.4	6962.6	471.0	7754.2	7216.6	187.7	18.9	823
جانسو	2733.6	2288.1	150.9	2457.7	2262.2	99.4	8.9	443
تشينغخاي	1425.6	672.7	132.2	679.2	606.9	6.5	1.5	71
نينغشيا	2848.8	2464.3	126.8	2588.2	2395.4	223.8	5.5	213

334	6.3	115.3	2699.1	2827.6	282.4	2977.2	4254.9	شينجيانغ
724	17.7	285.1	7488.9	7832.6	514.9	7424.9	6232.6	متوسط المناطق الغربية
3019	65.2	3890.3	32475.6	33325.0	2046.5	32242.7	21347.6	المتوسط الوطني

(ملحوظة: وحدة قياس الموظفين (الفرد)، والكيانات الاعتبارية (الشركة)،
والبنود الأخرى (10 آلاف يوان))
مصدر المعلومات : قاعدة بيانات الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء

الفصل الثالث

أشكال تنمية الشركات الأهلية وتأثيرها على النمو الاقتصادي

نمت الشركات الأهلية بالصين خلال التصدع والانشقاق الذي شهده اقتصاد القطاع العام، حيث تكمن المزايا الكبيرة لهذه الشركات في أنها مُلصقة بواقع الصين، وتتوافق مع متطلبات السوق، وتتمتع بنطاق صغير ونشاط تجاري حر... إلخ. وقد جعلتها هذه المزايا تنتشر في مناطق عدة خلال فترة نمو سريعة، ولكن لا بد من الانتباه إلى أن سمات صغر الحجم وسرعة النمو هذه قد أثرت في حيوية الشركات الأهلية، وجعلتها قصيرة الأجل، كما أدت إلى صعوبة تشكيلها لقوى تنافسية تتسم بالاستمرارية، وهذه العيوب ستبدو جلية بصورة تدريجية، خاصة بعد أن تتطور الشركات الأهلية وتصل إلى نطاق محدد.

فقد وصلت الشركات الأهلية بالصين إلى مرحلة تطور جديدة مرة أخرى، بعد أن مرت بتطور سريع استمر لما يقرب من عشرين عامًا، وتحديدًا منذ بداية القرن الحادي والعشرين. ومن خلال التحليل السابق يمكن أن نلاحظ أن مردود إصلاح الشركات الأهلية بالصين (أو التحول الاقتصادي لها) قد اختفى، وقد قدم انضمام الصين إلى منظمة التجارة العالمية حراكًا جديدًا لتنمية وتطوير الشركات الأهلية، وأقام لها منصةً جديدةً، من ثم ظهرت أوضاع التنمية السريعة سالفة الذكر؛ كما أن النهضة الجديدة للشركات المملوكة للدولة قد أتاحت فرصًا عديدةً لتنمية الشركات الأهلية، وفي الوقت نفسه، زادت من حجم أعبائها، وقُلصت من مساحة تنمية وتطوير بعض المجالات بها، بالإضافة إلى ذلك كان عدد الفرص التي حصلت عليها الشركات الأهلية خلال تسريع عملية التحضر قليلةً للغاية؛ وقد ألحقت الأزمة الاقتصادية العالمية التي بدأت منذ عام 2008 ضررًا هائلًا بتنمية الشركات الأهلية، وعملت على إظهار فروق في التنمية الخاصة بها. وقد سلكت الشركات الأهلية مسارًا من النمو الذي يعاني من التصدع والانشقاق بالصين، وذلك في ظل مرحلة التنمية المحددة للاقتصاد الصيني، حيث كانت جميع

الأمر غير منظمة بصورة عقلانية، بدءاً من أنواع الشركات، وحتى الهيكل والتوزيع الصناعي... إلخ، فمن الممكن القول بأن الغالبية العظمى للشركات الأهلية ركزت على المسار القصير والسريع، ولم يكن لها خطة أو مسار تنمية طويل الأجل، وقد أثرت هذه الأوضاع بصورة خطيرة في التنمية طويلة الأجل للشركات الأهلية، ولم تساعد في التحسين الهيكلي لها. لذلك، تحتاج الشركات الأهلية هي الأخرى إلى خطة طويلة الأمد، إلى جانب تحديد ووضع الدولة قواعد ومعايير لتنمية الشركات الأهلية بصورة عقلانية على مستوى السياسات. ومن منظور أوضاع التنمية الاقتصادية بالصين، نجد أنه بجانب خصائص تنمية الاقتصاد الخاص، توجد أشكال تنمية محتملة للشركات الأهلية بالصين كالتالي.

أولاً: طرق تنمية الشركات الأهلية:

(1) توسيع النطاق:

خلال أكثر من ثلاثين عاماً، خرج الاقتصاد الخاص من رحم العدم، وبرز بصورة كبيرة، حيث يحتل حالياً مكانة كبيرة في الاقتصاد الوطني، ويتسم بتشابهه مع الخصائص العامة للنمو الاقتصادي بالصين، كما أنه سلك طريق التوسع في الحجم والنطاق أيضاً.

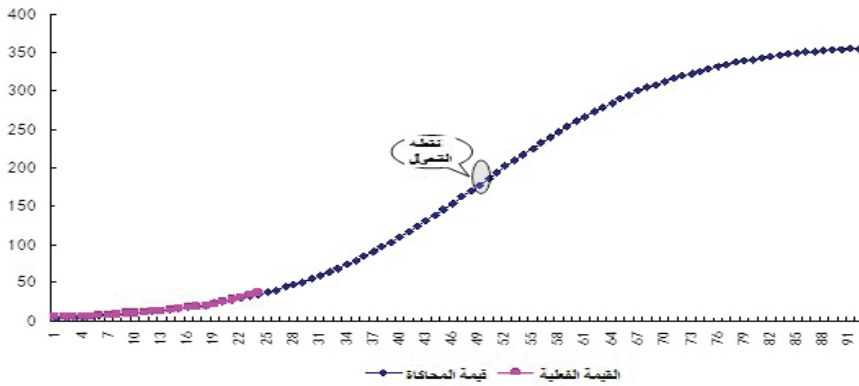
وسيعيش الاقتصاد الصيني في مرحلة تتسم بالصعود السريع، خلال فترة طويلة مستقبلاً، فطبقاً لتوقعاتنا، ستستمر هذه الفترة حتى عام 2035 تقريباً. وباستخدام "طريقة سانخه" لتقدير نموذج النمو اللوجستي الخاص بالنمو الصيني⁴⁵، ستكون النتيجة كما هو موضح بالشكل 9-2، حيث ستظهر نقطة التحول في المنحنى t الذي يحاكي النمو اللوجستي لمتوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في الصين تقريباً خلال الفترة 49 إلى 50 (2034 ~ 2035). وطبقاً لحسابنا أيضاً، سيصل عدد السكان ممن هم في ذروة سن العمل بالصين في عام 2015 إلى مليار و20 مليون شخص (الذروة الأولى)، ومن المتوقع أن يكون إجمالي المعروض من الأيدي العاملة 790 مليون شخص. ولن يشهد عدد السكان ممن هم في سن العمل انخفاضاً على الفور في ما

45- لمراجعة طريقة التقدير انظر (علم الاقتصاد القياسي - المستوى المرتفع)، لي تسي ناي، ويه آه جونج، دار نشر جامعة تشينغخوا، طبعة عام 2000، الصفحة من 40~42.

بعد بصورة مستمرة، إنما سيكون هناك مرحلة من الصعود (الذروة الثانية) القصير المؤقت أو مرحلة من الانخفاض البطيء خلال الفترة من عام 2022 حتى عام 2030. وبحلول عام 2035 تقريباً، سيظهر انخفاض مستمر في أعداد السكان ممن هم في سن العمل بالصين. وبناءً على هذه التقديرات، سيحدث الاختفاء النهائي للعائد الديموغرافي بالصين في ما بعد عام 2030؛ من ثم فإن الاقتصاد الصيني يتمتع بقوة دفع كبيرة لنموه الداخلي في المستقبل.

ومن هنا يمكن أن نعرف أن هناك ظروفًا موضوعية تدعم طريق توسيع النطاق الذي يسلكه الاقتصاد الخاص. فخلال ما يقرب من ثلاثين عامًا، قامت الصين بتوسيع "النطاق" الخاص بها عالميًا بلا حدود، من خلال آلية توزيع الموارد القائمة على "التصنيع منخفض التكلفة"، الأمر الذي جعل الصناعات الثانوية بالصين تحتل حاليًا ما يقرب من نصف إجمالي الناتج المحلي، وتعتمد الصين على التصنيع التقليدي القائم على الموارد العالية والحراك الاستثماري، وتتسم طريقة النمو هذه بتكاليفها المنخفضة واستثماراتها العالية. فخلال عملية الانتقال من النظام الموجه للاقتصاد إلى نظام السوق، تأخر تسويق عناصر الإنتاج عن تسويق السلع، بالتالي عملت الحكومة خلال فترة طويلة على السيطرة على أسعار عناصر الإنتاج كي تحفز الشركات على الانتهاء من التراكم الأولي، ما جعل كلاً من الأراضي، والعمالة، والسلع الاستثمارية تحافظ على تكاليف منخفضة نسبياً، فانخفضت أسعار مصادر الطاقة، والماء... إلخ لفترة طويلة عن المتوسط العالمي، كما انخفضت تكاليف البيئة، والموارد الطبيعية، والضمان الاجتماعي للقوة العاملة... إلخ، أو ربما تكون قد اختفت؛ فتم احتكار الموارد المالية، وتم العمل على حشد وإنشاء وعرض أسعار منخفضة، وإعطاء الأولوية للتمويل. وقد ظهر التوزيع العالمي، من خلال الانفتاح على الخارج، كما تم تشجيع استيراد رأس المال الإنتاجي الدولي وتصدير السلع، وربط "المعروض غير المحدود من العمالة" التي تتسم بأسعار منخفضة على مستوى الدولة برأس المال الدولي والأسواق الخارجية الواسعة لأقصى درجة، لمعالجة المشكلات الثلاث في التنمية الاقتصادية: رأس المال والموارد والأسواق. ويعمل إصلاح التسويق ودفع التدويل بصورة متزامنة على حث وتنشيط تشكيل رؤوس الأموال الوطنية، في ظل الانفتاح وبفضل مردود "التعلم بالممارسة" وآليات الابتكار التنافسي، ومن الواضح أن توسيع النطاق هذا أمر غير مستدام؛ لأن

مرحلة تزايد العوائد الخاصة بالنطاق الصناعي على الصعيد العالمي قد وصلت إلى نهايتها بصورة أساسية في الصين، كما أن التصنيع بالصين قد دخل مرحلته المتوسطة والأخيرة، لذلك يعد البحث عن آليات جديدة لتوزيع الموارد تعمل على دفع الإصلاح الهيكلي المستمر للاقتصاد الصيني بصورة مستمرة المحور الرئيس للنمو الاقتصادي بالصين مستقبلاً. بالتالي يجب أن ننتبه إلى أن تكلفة الاستثمار مرة أخرى في الطرق القديمة لتوسيع النطاق ربما تكون أفضل بصورة تدريجية، إلا أن عوائدها قد تسوء بشكل تدريجي أيضاً، وينطبق هذا الأمر على الاقتصاد الخاص على وجه الخصوص، نظراً لأن قدراته على تحمل المخاطر ليست في قوة الشركات المملوكة للدولة. بالإضافة إلى ذلك، يمكننا أن نرى بوضوح أن الاقتصاد الخاص قد بدأ بتحويل طرق النمو القديمة له، حيث شهدت زيادة أعداد الشركات الأهلية الصناعية تباطؤاً كبيراً بعد عام 2004.



(تم طرح هذا الشكل بواسطة تشن تشانغ بين)

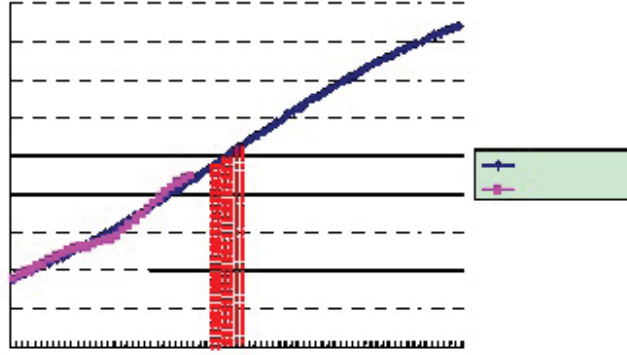
شكل 2-9 محاكاة للنمو طويل الأجل للاقتصاد الصيني

لذلك ستستمر الشركات الأهلية بالصين مستقبلاً في التوسع على مستوى النطاق، بينما ستعمل على تغيير طريقة التنمية الخاصة بها والتي تسعى وراء النطاق فحسب، حيث ربما تسلك هذه الشركات طريقاً يربط بين النطاق والعوائد.

(2) التوافق مع تنمية التحضر:

أصبح التحضر منذ دخول القرن الجديد القوة الرائدة للنمو الاقتصادي بالصين، كما أنه عمل على تنشيط التعمق في التصنيع. وقد تركز تطوير الموارد في المدن بصورة سريعة، كما ارتقى الارتفاع في مستوى التحضر بإسهامات الصناعة الثالثة والفاعلية الصناعية لها على مستوى الاقتصاد بصورة مباشرة، ومن خلال "اقتصاد الحجم" في المدن، تم دفع التوسع السريع للمدن، الأمر الذي عمل على إحداث حراك كبير في النمو الاقتصادي. ويعد التحضر نواة إحياء الطلب الداخلي والتحول الهيكلي بالصين، كما أنه قوة الدفع الرئيسة للنمو الاقتصادي طويل الأجل في المستقبل.

وقد لخص نورثام ضوابط تطوير التحضر بمختلف البلدان في عام 1975 في منحنى تطوير التحضر، أي منحنى الشكل S، الذي يتمتع بسمات مرحلية واضحة، ومن الممكن أن يتم تقسيمه إلى ثلاث مراحل. المرحلة الأولى: يكون مستوى التحضر فيها أقل من 30%، عندها يتباطأ نمو سكان المدن، ويظهر تسارع طفيف لمستوى التحضر بعد تجاوز نسبة سكان المدن لـ 10%. المرحلة الثانية: يكون مستوى التحضر بين 30% و 70%، وهنا عندما يتجاوز سكان المدن 30% يدخل التحضر في مرحلة التسارع، حيث يظهر اتجاه سريع للغاية لعملية التحضر، وهذا الاتجاه يستمر حتى وصول مستوى التحضر إلى 70% ثم يستقر تدريجيًا. المرحلة الثالثة: يكون مستوى التحضر أكبر من 70%، عندها تشهد التنمية الاجتماعية والاقتصادية نضوجًا تدريجيًا، وتحافظ نسبة سكان المدن على الاستقرار.



شكل 10-2 توقعات حول معدلات التحضر بالصين

وقد وصل معدل التحضر لعام 2008 بالصين إلى 45.68 %، حيث بلغ مرحلة التسارع. وإذا حللنا نموذج التحضر بالصين بين عامي 1978 و2007، على أساس 1800 عام وباستخدام الدالة اللوجستية للتحضر، نجد أن سرعة نمو التحضر بلغت 0.04357، حيث كانت أسرع بصورة كبيرة من المتوسط العالمي 0.01729. وستنتهي الصين مرحلة التسارع في التحضر في عام 2013 تقريباً (من المتوقع أن تكون بين 2011 و2016)، وسيبلغ معدل نمو التحضر لهذه الفترة 1.09% تقريباً، وبعد وصول معدل التحضر إلى 47.93% ~ 53.37% يتباطأ نمو التحضر بالصين تدريجياً، بينما تظل سرعة هذا النمو عالية للغاية. وطبقاً لتوقعات نموذج النمو اللوجستي (انظر شكل 10-2)، سيصل معدل التحضر بالصين بحلول عام 2015 إلى 52.28 %، وفي عام 2020 إلى 57.67 %، وفي عام 2030 إلى 67.81 %. ومن أجل الوصول إلى مستوى التحضر 67.81 % في عام 2030، لا بد من الحفاظ على رفع مستوى التحضر إلى ما يقرب من نقطة مئوية بصورة سنوية مستقبلاً، في ضوء معدل التحضر 45.68 % لعام 2008 بالصين، أي في ما يعادل انتقال أكثر من 14 مليون شخص سنوياً إلى المدن. وإذا حافظ التحضر على زخمه الحالي، وظل هكذا دون تغير، من المحتمل أن يبلغ معدل التحضر بالصين 68 % تقريباً بحلول 2030، ولكن، ربما تكون نسبة 68 % هذه هي السقف النهائي الذي سيصل إليه التحضر خلال العشرين عاماً القادمة

بالصين، ومن ثم يرابض عند هذه النسبة لفترة طويلة، وذلك في ضوء احتلال سكان الريف لنسبة كبيرة من إجمالي السكان بالصين، بالإضافة إلى ظاهرة مجتمع كبار السن، إلى غير ذلك من عوامل وتأثيرات سلبية، ومن هنا يمكن أن نرى أن التحضر سيكون القوة الرائدة التي ستدفع النمو الاقتصادي بالصين، خلال الفترة من عشرين إلى ثلاثين عامًا القادمة.

إذن فإن التحضر سيكون نقطة النمو الجديدة لتشكيل الشركات الأهلية، حيث إن التحضر يشير إلى تغيير عدد كبير من الناس لأسلوب الحياة السابق لديهم، وطريقة معيشتهم السابقة أيضًا. ففي عصر التحضر، سيتجمع عدد كبير من الناس في المدن، ونظرًا لضيق المكان، لن تكون المصانع الكيان الأساسي بالمدن، حيث سيحتاج الناس بصورة أكبر إلى عالم صناعة الخدمات، فسيتبادلون تقديم مختلف السلع والخدمات المتميزة، وفي الوقت نفسه، سيصدرون -أيضًا- السلع والخدمات إلى خارج المدن، وستظهر عوائد واسعة النطاق بسبب هذه الكثافة العالية للسكان، حيث سيشارك الجميع في الاقتصاد من خلال الشبكات الخدمية المختلفة. وفي هذا الوقت سيصبح قطاع الخدمات بالمدن الكيان الأساسي للاقتصاد. ولا يشهد قطاع الخدمات للاقتصاد الأهلي بالصين حاليًا تقدمًا بصورة جزئية، فعلى الرغم من أن هناك بعض المزايا التنافسية في قطاع الخدمات التقليدية بالصين مثل قطاع الأطعمة والمشروبات، والنشر والتداول، والنقل والمواصلات، إلا أن قطاع الخدمات الحديثة بالمدن بمنأى عن الاقتصاد الخاص، حيث ما زال راضيًا للاقتصاد المملوك للدولة، بالإضافة إلى أن الشركات الأهلية قد مُنعت من دخول عدد كبير من القطاعات وفقًا لسياسات محددة، وقد أصدرت الدولة منذ بداية هذا العام لائحتين بشأن الشركات الأهلية، تقضي على غالبية هذه المحاذير، ولكن يبقى أن نرى النتائج الفعلية لهذا الأمر.

وقد بينت تطبيقات وممارسات الدول صاحبة اقتصادات السوق المتقدمة أنه بعد أن يصل التصنيع في دول ما إلى مستوى محدد، يصبح التحضر المحرك الرئيس للنمو الاقتصادي المستقبلي لهذه الدول، وسيلعب قطاع الخدمات دورًا ينمو بصورة كبيرة تدريجيًا في هذا الوقت، وقد أوضحت البيانات أن قطاع الخدمات في بعض الدول احتل أكثر من 70% من إجمالي الناتج المحلي، ولكن ما زالت هذه النسبة في الصين أقل من 50%، لذلك، يشهد تطوير قطاع الخدمات بالصين آفاقًا رحبة للغاية. وفي حال القضاء

على الحظر الذي تفرضه السياسات على الشركات الأهلية، سيزداد بالتأكيد الدور الذي تلعبه هذه الشركات في قطاع الخدمات، كما أن قطاع الخدمات سيكون الاتجاه الرئيس لتنمية الاقتصاد الخاص بالصين مستقبلاً تماشياً مع تطوير وتنمية التحضر.

(3) دفع الابتكار التكنولوجي:

أوضحت التجارب أن التنمية الاقتصادية هي عملية الرسملة المستمرة للموارد الاقتصادية. وهذه الرسملة تقوم على أساس توضيح حقوق الملكية أو استخدام الأصول المادية والمخفية المتاحة، وتحدد قيمة الأصول من خلال خصم إيرادات التدفق النقدي المتوقعة منها مستقبلاً، وتعمل على إدخالها للتداول في سوق الأسهم، لتحقيق عوائد من خلال آلية التسعير التنافسية. والرسملة الاقتصادية في الدول النامية ليست أمراً سلساً يتحقق في خطوة واحدة، إنما لا بد أن يظهر فائض اقتصادي (يتم الحصول على الفائض الاقتصادي الأولي في الدول النامية من قطاع الزراعة أو من خارج الدولة)، ثم فوائض اقتصادية أكثر من خلال تراكم رأس المال بصورة سريعة في القطاع الذي يتسم بعوائده المرتفعة (عادة ما يكون قطاع الصناعة)، الأمر الذي يدفع النمو الاقتصادي خلال عملية الرسملة المستمرة.

وبالنسبة للاستثمار المادي، ينقسم مصدر "إيرادات التشغيل المادي" إلى جزأين: "الإيرادات الإنتاجية" (الإيرادات الهامشية الزائدة التي تظهر من خلال شراء آلات ومعدات والقيام بالإنتاج) بالإضافة إلى "الإيرادات الرأسمالية المادية" (أو المكاسب الرأسمالية، أي الأرباح التي تظهر على أثر الإتجار في الأسهم اعتماداً على الأصول المادية). ومن الممكن ضمان إيرادات التشغيل المادي؛ لأن الأصول المادية من آلات ومعدات مرئية وملموسة، كما أن قدراتها الإنتاجية من السهل التنبؤ بها، بالإضافة إلى أنها تتسم بخصوصيتها المنخفضة مقارنة بالأصول المخفية الأخرى مثل رأس المال البشري والتكنولوجيا، فمن السهل تسعيرها في الأسواق الرأسمالية، لذلك، تتمتع هذه الإيرادات بوضوحها الشديد وإمكانية التحكم بها. أما بالنسبة للاستثمار في البحث العلمي والتطوير، وتنظيم الابتكار، بالإضافة إلى الابتكار التكنولوجي، فما يدره هو "إيرادات الابتكار التكنولوجي". تتكون هذه الإيرادات من جزأين: "إيرادات الاحتكار التكنولوجي"، و"إيرادات الرسملة التكنولوجية"، الأولى تشير إلى الإنتاج المادي

الهامشي الذي يظهر على أثر استخدام التكنولوجيا الجديدة والذي يتجاوز بصورة كبيرة التكلفة الهامشية، أما الثاني فيشير إلى تذبذبات أسعار الأصول التي تظهر في الأسواق الرأسمالية أو خلال نقل التكنولوجيا. ولكن، أولاً: يعاني الاستثمار في الابتكار من مخاطر كبيرة، لذلك تشهد "إيرادات الإحتكار التكنولوجي" ضبابيةً وعدم وضوح؛ ثانياً: لم تنضج أسواق التجارة التكنولوجية بالدول النامية بعد، بالإضافة إلى ذلك تفتقر هذه الدول إلى سوق فعال للاستثمار المخاطر، الأمر الذي عمل على صعوبة تحقيق "إيرادات الرسملة التكنولوجية" أيضاً. وقد أدى كل هذا إلى ظهور غموض وحتى جهل بالاستثمار في الابتكار التكنولوجي. ويتسم إجمالي رأس المال المتاح استخدامه في غضون فترة زمنية معينة للشركات بأنه محدد بصورة عامة، لذلك، يتوجب اتخاذ القرارات وموازنة المصالح، عند الاختيار بين الاستثمار في الابتكار التكنولوجي والاستثمار في رأس المال المادي. وإذا كانت "إيرادات التشغيل المادي" المتوقعة أكبر من "إيرادات الابتكار التكنولوجي"، فعادةً يتم التوجه نحو الخصم من الأصول المخفية أو استخدام أموال أكثر في شراء آلات ومعدات وملحقات تكنولوجية جاهزة، وهذا الأمر سيحقق تراكماً لرأس المال المادي وسيجلب تقدماً تكنولوجياً يعزز أو ينعكس في رأس المال، وفي الوقت نفسه، يتم دفع زيادة إنتاجية جميع عناصر الإنتاج بدرجات محددة نظراً لتحسين فاعلية توزيع الموارد. أما إذا كانت "إيرادات الابتكار التكنولوجي" المتوقعة أكبر من "إيرادات التشغيل المادي"، تتجه الشركات نحو القيام باستثمارات في البحث والتطوير بصورة مستقلة، وتقوم بابتكار تكنولوجياي صرف، الأمر الذي يحد من أشكال رأس المال المادي، ويلعب دوراً في دفع إنتاجية جميع العناصر.

ويبين التحليل السابق أن: (1) في ظل القيود على الموارد، تواجه الشركات دائماً مسألة الاختيار بين الاستثمار المادي والاستثمار في الابتكار، وبالمقارنة بين النوعين، نجد أن النوع الأول من الاستثمار يتمتع بالوضوح وإمكانية التحكم فيه والسيطرة عليه، أما الثاني فيعاني من الضبابية والغموض. وتتخذ الشركة قرارها النهائي من خلال حكمها على عوائد إيرادات النوعين؛ (2) نظراً لأرباح الأصول الموجودة بصورة واسعة الانتشار في بيئة الاقتصاد النامي القائم على الرسملة السريعة، يقع الاختيار العقلاني للكيانات الاقتصادية على القيام باستثمار مادي أو استخدام الأصول المخفية والقيام بصفقات تجارية ظاهرة وليس ابتكاراً تكنولوجياً، وهذا الاختيار الجزئي سيعزز من

رفع إنتاجية جميع العناصر على أثر تشكيل رأس المال لدولة ما وتحسين فاعلية التوزيع بها على المستوى الكلي، ولكن سيحد من التقدم التكنولوجي بمعناه الواسع الذي تجلبه المعرفة الصرفة والابتكار التكنولوجي. (3) المردود السريع الذي جلبه "التعلم بالممارسة" سيجعل الشركات تتجه نحو شراء أو استيراد الآلات والمعدات والتكنولوجيا الجاهزة، ولن تختار الابتكار التكنولوجي المستقل، وسيعمل هذا الأمر قدمًا على دفع تشكيل رؤوس الأموال والتقدم التكنولوجي الذي يجسده رأس المال، ولكن سيتم كبح التقدم التكنولوجي بمعناه الواسع والذي يظهر على أثر الابتكار التكنولوجي. (4) بالمعنى الاقتصادي الخالص، فإن أي كيان اقتصادي يمكن أن يتحول من نمط النمو القائم على تراكم الأصول المادية إلى نمو اقتصادي ابتكاري يتسم بالكشف عن الموارد بالمعنى العام كالمعارف والتكنولوجيا... إلخ ورسملتها، وذلك في ظل تحقيق الشروط الثلاثة: الكشف بصورة أساسية عن مخزون الأصول الثابتة المخفية، وإعادة فوائد الأصول إلى القيمة الأساسية، وتراجع مردود "التعلم بالممارسة" الذي توسع تماشياً مع تراكم رأس المال (فيكون على مقربة من حدود التكنولوجيا الدولية).

لذلك، لا بدَّ وأن يستند اختيار التكنولوجيا الصناعية إلى تكيف الشركات مع خصائص هباتها من عناصر الإنتاج الفعلية، وبالنسبة للتقدم التكنولوجي بالبلدان المتأخرة في النمو، فإن المرحلة الأولى هي مرحلة التقليد، ويلعب التجار والمهندسون في تلك المرحلة دوراً قيادياً بصورة رئيسة؛ المرحلة الثانية هي مرحلة التوسيع الكمي، وتتميز هذه المرحلة بتبسيط المنتجات منخفضة الجودة، وتطوير الأسواق، وإدراج شركات جديدة، والتطوير السريع للقطاعات، وتباطؤ نمو إجمالي إنتاجية عناصر الإنتاج وانخفاض القدرة على تحقيق الأرباح؛ المرحلة الثالثة هي مرحلة تحسين الجودة، وتتميز بالابتكار المستمر، والدمج بين التقليد والاختراع، وتحسين الجودة، وانسحاب الشركات منخفضة الكفاءة، والتنمية البطيئة للقطاعات، وسرعة نمو إجمالي إنتاجية عناصر الإنتاج، بالإضافة إلى تطبيق استراتيجيات العلامة التجارية، وشهادة جودة المنتج.

ومن خلال الأوضاع الفعلية بالصين، نجد أن التقدم التكنولوجي ما زال يعيش فترة المرحلة الثانية، حيث تستمد الغالبية العظمى من الشركات تقدمها التكنولوجي من خلال استقطاب التكنولوجيا الأجنبية والتعلم منها، وهذا الوضع سيستمر فترة من الوقت، لكنه غير دائم. وتبين نظريات الابتكار التكنولوجي أن الغالبية العظمى من

الشركات خاصة الشركات التي تتمتع بخصائص احتكارية ليست كيانات للابتكار التكنولوجي، إنما الشركات الصغيرة والمتوسطة هي المحرك لهذا الابتكار. وهذا هو الوضع الحالي بالصين بصورة عامة، أما بالنسبة لابتكار الشركات الأهلية، فلم يصل حتى الآن إلى مستوى السياسات الوطنية، كما أن بيئة هذا الابتكار لم تكتمل بعد. ومن أجل دفع الشركات لسلوك طريق الابتكار التكنولوجي، فلا بد وأن نجعلها تحصل على العوائد والأرباح من خلال هذا الابتكار، وهذا الأمر يحتاج إلى إطلاق العنان لدور السياسات والأسواق في الوقت نفسه. فمن منظور الأسواق، نجد أنه من الضروري العمل على ترغيب المستهلك في المنتجات الابتكارية بصورة أكبر، وفي الوقت نفسه، تشكيل أجواء الابتكار الاجتماعي؛ ومن منظور السياسات، نجد أنه ينبغي تخفيض تكلفة الابتكار، حتى يصبح قناة رئيسة تمكن الشركات من الحصول على فرص تنمية لا محدودة. باختصار، يعد الابتكار طريقاً حتمياً لتنمية الشركات الأهلية.

مما سبق يمكن أن نعرف أنه لا بد وأن تعمل الشركات الأهلية بالصين مستقبلاً على الحفاظ على توسيع النطاق، وفي الوقت نفسه الإسراع من خطوات الابتكار التكنولوجي، كما أن تطوير قطاع الخدمات بالمدن هذا المجال التنموي الكبير سيحقق تنمية كبيرة للشركات الأهلية على المستوى الكمي والكيفي.

ثانياً: دور تنمية وتطوير الشركات الأهلية في استمرار النمو المرتفع للاقتصاد الوطني:

من المعروف للجميع أن السبب وراء نجاح التحول الاقتصادي بالصين هو الاستفادة الكبيرة من نهضة الاقتصاد الخاص خلال هذه الفترة، فالاقتصاد الخاص لم يعوض الاقتصاد الوطني في ما يصيبه من أعباء اقتصادية نتيجة السقوط المستمر، بل إنه جعل الاقتصاد الصيني -أيضاً- ينبض بالحياة، ويحرز مزيداً من نقاط النمو الاقتصادية. وبحلول القرن الجديد، استقبل الاقتصاد العام ربيعاً جديداً، وفي الوقت نفسه، ظهرت متغيرات جديدة في تنمية وتطوير الاقتصاد الخاص، حتى برزت ظاهرة دخول الحكومة وخروج الشركات الأهلية. وانطلاقاً من هذا الاتجاه، سيشهد النطاق الاقتصادي بالصين مستقبلاً توسعاً مستمراً، حيث يتمتع كل من الاقتصاد العام والخاص بأفاق تنمية كبيرة للغاية، خاصة الاقتصاد الخاص، وذلك بسبب مرونة آليات التشغيل الخاصة به،

وسرعة تكيفه مع متغيرات الأسواق، فهذه الشركات ستكون بالتأكيد الشركات الرئيسة في الصين مستقبلاً.

أولاً: ستزداد نسبة الاقتصاد الخاص على مستوى الاقتصاد الكلي بصورة مستمرة، فعلى الرغم من عدم وجود بيانات رسمية حتى الآن، إلا أن هناك الكثيرين يتوقعون أن إنتاج الشركات الأهلية سيحتل أكثر من 60% من إجمالي الناتج المحلي، ونحن نعتقد أنه من الممكن أن ترتفع هذه النسبة بصورة تدريجية أيضاً. وذلك نظراً لأن الاقتصاد الخاص هو البوتقة الرئيسة لتنفيذ التنمية المستقبلية لقطاع الخدمات بالمدن، بالإضافة إلى أن نسبة قطاع الخدمات في إجمالي الناتج المحلي ستستمر في الصعود، لذلك ستصعد نسبة الاقتصاد الخاص في إجمالي الناتج المحلي بصورة مماثلة.

ثانياً: سيستمر الاقتصاد الخاص في تحمل مسؤولية توسيع التوظيف وفرص العمل، وذلك نظراً لوجود عدد كبير من كيانات الاقتصاد الخاص، وامتعهم بآفاق تنمية رحيبة، من ثم فإن دور هذا النوع من الاقتصاد في مجال التوظيف سيزداد وضوحاً بصورة تدريجية.

ثالثاً: سيكون الاقتصاد الخاص في طليعة الابتكار التكنولوجي بالصين مستقبلاً. فمن أجل الفوز بآفاق أرحب للتنمية، والحصول على فرص أكثر للتطوير، لا بد من الاهتمام بالابتكار، وتعد الشركات الأهلية القوة الرئيسة على مستوى الابتكار بالصين. ولن يتغير هذا الاتجاه بالصين مستقبلاً، حيث يتطرق الابتكار إلى قلب تنمية الشركات الأهلية، فيعتبر أساس الحياة لهذه الشركات. ويعد الابتكار -أيضاً- القوة الدافعة الأساسية لتنمية الشركات الأهلية، وستدفع هذه القوة تشكيل آليات الابتكار في المجتمع كافة، كما أنها ستجعل الابتكار الشامل بالصين يخطو خطوات جديدة.

رابعاً: سيندمج الاقتصاد الخاص بصورة مستمرة مع الاقتصاد العام،. فحقوق ملكية الشركات ليست ثابتة، حيث إنه تماشياً مع تغير بيئة الأعمال والتنمية المستمرة للاقتصاد، سيصبح دمج حقوق الملكية اتجاهاً كبيراً لتنمية الاقتصاد العالمي، كما ستتغير ظروف تلك السياسات التي تفصل بين الاقتصاد العام والأهلي. فالخط الفاصل بين الاقتصاد الخاص والعام بالصين لن يكون واضحاً مستقبلاً، حيث ستظهر اتجاهات دمج واضحة تدريجياً، تعمل على دفع التنمية الاقتصادية بصورة رئيسة.

خامسًا: سيُحرز الاقتصاد الخاص تنمية متزنة بالصين، حيث سيتسع نطاقه، وسيشهد توزيع الشركات الصغيرة والمتوسطة والكبيرة تغييرًا مستمرًا، كما ستتغير حالة انعدام التوازن بين المناطق الوسطى والشرقية والغربية، وسيحقق الاقتصاد الخاص تنمية واسعة الانتشار على مستوى الدولة، وستنضج الشركات الصغيرة والمتوسطة وتخرج في شكل شركات كبيرة بأعداد أكبر.

الفصل الرابع

بعض النتائج

أولاً: يتسم الاقتصاد الخاص بالصين بتنمية كبيرة في ظل الإصلاح، حيث تشهد تنمية هذا الاقتصاد خطوات سريعة، واتساعاً كبيراً، كما أن هذا الاقتصاد يلعب دوراً متزايد أهميته تدريجياً في الاقتصاد الوطني. ولتنمية الاقتصاد الخاص بالصين حتميته الموضوعية، وضوابط تنميته الذاتية. وما زال هذا الاقتصاد بالصين يعيش فترة الاتساع السريع، ولكن ربما يكون من الصعب أن يستمر هذا الاتساع بصورة صرفة، حيث يحتاج هذا الاقتصاد مستقبلاً إلى قوى دافعة جديدة تدفع تنميته.

ثانياً: يرتبط الاقتصاد الخاص بصورة وثيقة بالاقتصاد العام، وبيئة السياسات الحالية غير مفيدة بصورة كبيرة للتنمية المستمرة الخاصة بالاقتصاد الخاص، وهي في حاجة بشكل أكيد إلى أن تخلق الحكومة لها مزيداً من الظروف الخارجية، التي تعمل على دفع الاقتصاد الخاص للدخول بصورة أسرع في مسار التنمية الطبيعي.

ثالثاً: على الاقتصاد الخاص بالصين سلوك طريق الربط بين توسيع النطاق والابتكار التكنولوجي والتحضر مستقبلاً، والتغيير الهيكلي بصفة مستمرة، والارتقاء بمضمون الصناعات خلال التنمية.

المراجع:

Atkeson.A,P .Kehoe", 1997 ,Industry Evolution and Transition :A Neoclassical Benchmark," NBER Working Papers, 6005.

Jovanovic.B, 1995, "Learning and Growth", NBER Working Papers ,5383.

Qing Gong,Yang, 2004, "Has China's Economic Reform Improved Enterprise Performance? Adea Evaluation of China's Large and Medium Enterprises", ESRC Centre for Business Research, University of Cambridge, Working Paper, No. 287.

شنغ خونغ: (علم الاقتصاد الانتقالي)، دار نشر الشعب بشانغهاي طبعة عام 1994.

تشن رو فانغ، وجانغ تشيان جيانغ، وجو منغ لاي: (تقرير تحليلي حول صادرات الشركات الأهلية بجه جيانغ)، اقتصاد جه جيانغ - عرض مجلة جه جيانغ - قناة جه جيانغ شبكة شينخوا، 29 سبتمبر عام 2007

جيانغ ليانغ جاو: (الإسهامات الثمانية الكبرى للاقتصاد الأهلي بالصين)، (جريدة ديوان الاشتراكية المركزية)، عام 2006، العدد الثامن.

ليو قوه جوانغ: (دراسة حول نماذج إصلاح النظام الاقتصادي بالصين)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 1988.

ليو شيا خوي: (حول النمو طويل الأجل للاقتصاد الصيني)، (الدراسات الاقتصادية)، عام 2003، العدد الخامس.

فريق البحث الخاص بآليات الاستثمار الشعبي ودراسات تنمية الشركات الأهلية بشانشي: (حول تنمية الاقتصاد بالمناطق الغربية في ضوء تقييم إسهامات الشركات الأهلية في تنمية اقتصاد شانشي)، عام 2006، العدد الثالث.

شاو قوه ليانغ، جانغ رن شو: (تقييم إسهامات الشركات الأهلية في تنمية قوانغدونغ)، (إحصاءات وقرارات)، عام 2004، العدد الثاني عشر.

سونغ يوه جنغ، ويانغ يو مين، ودونغ مينغ يوه: (حول تنمية الاقتصاد الخاص ونمو الشركات الأهلية)، (مراجع الدراسات الاقتصادية) عام 2004، العدد الثاني والعشرين.

وو جينغ ليان: (علماء الاقتصاد، وعلم الاقتصاد، وإصلاح الصين)، (الدراسات الاقتصادية)، عام 2004، العدد الثاني.

شويه مو تشياو: (حول إصلاح النظام الاقتصادي بالصين)، دار نشر الشعب بتيانجين طبعة عام 1990.

جاو جي مين: (تحليل حول إسهامات الاقتصاد الخاص بالصين في إعادة الهيكلة الصناعية)، (تحديث السوق)، يونيو عام 2007 (جريدة الثلث الأخير من الشهر).

جنگ شي تشون: (إسهامات الاقتصاد الخاص بشانغهاي في إجمالي الناتج المحلي بشانغهاي وتحليلات معنية)، (شركات شانغهاي)، عام 2005، العدد الثاني.

(المؤلف: ليو شيا خوي)

الباب الثالث

التحول والارتقاء الصناعي: الخيار الحتمي للنمو والتطور الجديد للشركات الأهلية

يتمتع التحول والارتقاء الصناعي بمغزى غني، فالتحول والارتقاء الصناعي الكامل لا بدَّ وأن يتضمن ثلاثة مستويات: المستوى الأول، التعديل الهيكلي الداخلي، أو التحول والارتقاء داخل الصناعات، وهي عملية ترتقي خلالها منتجات الشركات إلى سلسلة القيمة، حيث ارتقاء وتوسع الشركات من حلقة التصنيع إلى سلسلة القيمة التي تشمل البحث والتطوير والتصميم وتشكيل العلامات التجارية، والتسويق... إلخ. المستوى الثاني، الارتقاء بين الصناعات، وهو تغيير الهيكل الصناعي، أي التحول من صناعات تقليدية كثيفة العمالة ذات معالجة وقيمة مضافة منخفضة إلى صناعات ناشئة. المستوى الثالث، إعادة ضبط هيكل ومكانة الصناعات الثلاث للاقتصاد الوطني بصورة شاملة. في الحقيقة إن التحول والارتقاء الصناعي يتضمن جانبي إضفاء العقلانية على الهيكل الصناعي ورفع مستواه، ويعد التحول والارتقاء الصناعي مرحلة تتسم بالاستدامة، وتشمل أولاً الارتقاء بالمنتجات الداخلية للشركات، ثم نقل مخزون الموارد بين الصناعات، ودفع تغيير النطاق الصناعي، لتحقيق تحول الهيكل الصناعي من مستوى منخفض إلى آخر مرتفع، وتغيير وتعديل هيكل تنظيم الصناعات في النهاية.

الفصل الأول

بيئة وآليات التحول والارتقاء الصناعي للشركات الأهلية

أولاً: العوامل السلبية التي يواجهها التحول والارتقاء الصناعي للشركات الأهلية:

يواجه التحول والارتقاء الصناعي للشركات الأهلية بالصين أعباء متعددة تهدد بقاءه، منها تقلص الطلب في السوق الداخلية والخارجية، وتردي الظروف التجارية، وإعادة الهيكلة الصناعية... إلخ، وقد أصبحت هذه الأعباء عوامل سلبية لتحول وارتقاء الشركات الأهلية بالإضافة إلى بقائها وتطورها.

(1) عدم استقرار الطلب في السوق الخارجية:

شهد الطلب في الأسواق الدولية كافة تقلصاً واسع الانتشار، على أثر الأزمة المالية بالولايات المتحدة، وكان تقلص الطلب واضحاً في الأسواق الأوروبية والأمريكية التي تعتبر مناطق التصدير الرئيسة للمنتجات الصينية؛ فتراجعت صادرات الصين إلى الولايات المتحدة خلال الأرباع الثلاثة الأولى لعام 2008 بنسبة 4.6 %، كما تراجعت سرعة نمو صادرات الصين للاتحاد الأوروبي بما يقرب من 8 % مقارنة بالأشهر السبعة السابقة له. ونظراً لعدم استقرار الاقتصاد بالولايات المتحدة وأوروبا، كانت مؤشرات عودة ثقة المستهلكين غير واضحة. وطبقاً لبيانات المفوضية الأوروبية، فقد وصل مؤشر ثقة المستهلك في ديسمبر من عام 2009 إلى -14.3، وفي يناير من عام 2010 إلى -13.3، ويعكس هذا الأمر ضعف ثقة المستهلك في دول أوروبا وأمريكا. الأمر الذي أثر بصورة مباشرة في تصدير المنتجات كثيفة العمالة بالصين. وبتخاذ منتجات التصدير للشركات الأهلية في يناير من عام 2010 مثلاً، نجد انخفاضاً في منتجات الأحذية الصينية، والحقائب، والمنتجات المطاطية... إلخ، فقد وصل الانخفاض السنوي لكل منتج على حدة إلى 5 %، و8.5 %، و40.6 %. لذلك لم يظهر أي تحسن جذري بعد لبيئة الأسواق التي تواجهها الشركات الأهلية.

(2) تدهور بيئة التجارة الخارجية:

في الوقت الذي يشهد فيه الطلب في الأسواق الأجنبية تقلصًا ملحوظًا، تعاني التجارة الخارجية للشركات الصينية -أيضًا- من ظروف تزداد سوءًا بصورة تدريجية، وتظهر في الجانبين التاليين:

أولاً: ارتفاع الحمائية التجارية في الدول المتقدمة، فنظرًا لانخفاض الطلب على الاستهلاك بمختلف دول العالم، اتخذت جميع الدول الواحدة تلو الأخرى كل إجراءات الحماية التجارية التي عملت علي تقييد مبيعات المنتجات الأجنبية في أسواقها المحلية بصورة صارمة، وذلك من أجل حماية أسواق بيع المنتجات الخاصة بشركاتها المحلية. وقد أشار تشاد بوين الخبير في الدراسات الخاصة بالبنوك العالمية والتجارة الدولية إلى أنه خلال الأرباع الثلاثة الأولى بالعام 2009، كانت الزيادة السنوية لطلبات الحماية التي تم طرحها مجددًا في دول العالم بأسره 30.3%.⁴⁶ فتزداد إجراءات التقييد التجاري التي تتخذها دول العالم كافة تجاه الصين بصورة واضحة. وطبقًا لبيانات وزارة التجارة الصينية، كان هناك تسع عشرة دولة أو منطقة قد أصدرت 101 من تحقيقات الإغاثة التجارية إزاء المنتجات الصينية وذلك بحلول نوفمبر عام 2009، بزيادة سنوية بلغت 639 %، والنزاعات التجارية بين الصين وأمريكا هي الأشرس من بينهم.⁴⁷ فقد وصلت إجراءات الإغاثة التجارية التي أصدرتها الولايات المتحدة بحق الصين إلى 23 إجراءً، وزادت أعداد الحالات بنسبة 53 %، واحتلت قيمة هذه الحالات 65 % من أموال تحقيقات الإغاثة التجارية التي تلقتها الصين على مستوى العالم. وقد رفعت زيادة القيود التجارية تكاليف الصادرات الخاصة بالشركات الصينية، وخفضت من مساحة أرباحها؛ لذلك لم يعكس ارتفاع نزعة الحمائية في التجارة الدولية تقييد جميع الدول للصادرات والواردات فحسب، بل إنه جسد بصورة رئيسة -أيضًا- التغيرات الجديدة لاستراتيجيات التنمية بالدول كافة. ومما شياً مع اهتمام مختلف الدول بالسوق المحلية، ستزيد حالة التدهور التي تشهدها الظروف التجارية

46- ليو تشيان، تانغ تشون لين: (الخبراء يتوقعون الدخول في ذروة الصراعات التجارية خلال النصف الثاني من العام الجاري، وسيكون من الصعب على اتحاد قوانغدونغ الصناعي لعب دوره المحوري خلال التعامل مع الحرب التجارية)، (جريدة الجنوب اليومية)، التاسع من فبراير عام 2010.

47- (صعود حاد لجميع المؤشرات الاقتصادية في الاحتياطي الفيدرالي بنيويورك في يناير)، (شبكة دليل السلامة الصناعية بالصين)، 18 يناير من عام 2010.

الخاصة بالشركات الأهلية في الصين.

ثانيًا: انخفاض قيمة العملات الرئيسية الخاصة بالتسويات التجارية في الصين. تعد أوروبا وأمريكا الوجهات الرئيسية لصادرات الشركات الأهلية بالصين. ومنذ الأزمة المالية بالولايات المتحدة، يشهد الدولار انخفاضاً مستمراً في قيمته. كما يشهد اليورو انخفاضاً مستمراً في قيمته -أيضاً- بسبب تأثيره بأزمة الديون السيادية بدول أوروبا، حيث سجل سعر صرف اليورو والدولار أرقاماً قياسية في الانخفاض، وقد تأثرت الشركات الأهلية بالصين بالزيادة التدريجية لضغوطات التنافس في الأسواق الدولية، ومن أجل زيادة صادرات منتجاتها، دائماً ما تستخدم شكل تعويم الحسابات للتصدير إلى الخارج، وفترات التسوية الطويلة، ولم يضعف انخفاض قيمة اليورو والدولار بصورة مباشرة من المزايا التنافسية لأسعار الصادرات الصينية، ويقضي على مزايا أسعار صادرات الشركات الأهلية فحسب، بل إن انخفاض قيمة العملات الخاصة بتسوية الصادرات زاد بصورة مباشرة من مخاطر صرف العملات للشركات الأهلية.

(3) زيادة أعباء إعادة الهيكلة الصناعية:

شهدت بيئة التنمية للشركات الأهلية تغيرات كبيرة، فقد استغلت الصين العمالة الرخيصة ومزايا الموارد خلال مراحل إنشاء الأسواق الخاصة بها حتى أرست مكانة "مصنع العالم"، بينما أثرت التنمية السريعة للتصنيع في الموارد، وزادت من استهلاكها بصورة كبيرة، ونظراً للفقر النسبي في الموارد بالصين، عملت الزيادة السريعة في استهلاك الموارد على تحويل الصين إلى دولة مستورة للموارد.⁴⁸ وقد أدى ارتفاع أسعار الموارد إلى الانخفاض الحاد في العوائد من خلال تصدير منتجات منخفضة الجودة، لذلك من الصعب استمرار نموذج التنمية واسعة النطاق الموجهة نحو التصدير. فقد جلب نموذج النمو الاقتصادي الذي يتسم بسعة النطاق تلوثاً بيئياً خطيراً، حيث توجد ثلاث عشرة مدينة صينية بين أخطر عشرين مدينة تعاني من التلوث على مستوى العالم، كما أن ثلاثة أخماس الأنهار على مستوى الدولة تعاني من تلوث خطير. وهذا التلوث الخطير يحتاج إلى ضخ كميات كبيرة من تكاليف المعالجة، كما أنه يضر بصورة

48- جين له تشين، ليو روي: (الاقتصاد منخفض الكربون وتحويل نمط التنمية الاقتصادية بالصين)، (استكشاف القضايا الاقتصادية)، العدد الأول لعام 2010، 84~87.

خطيرة بإمكانات التنمية.

ومن أجل تحقيق التنمية المستدامة للاقتصاد، طرحت الحكومة الصينية في (الخطـة الوطنية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية بـ"الخطـة الخمسية الحادية عشرة") مؤشرات صارمة إلزامية لتوفير الطاقة وخفض الانبعاثات، وطرحت ضرورة تأسيس "منظومة صناعية و نموذج استهلاك يتسم بانبعاثات منخفضة الكربون". ومن أجل توفير الطاقة وخفض الانبعاثات، حددت الحكومة المركزية أهداف ومهام القضاء على الطاقة الإنتاجية المتخلفة لثمانية عشر قطاعاً، وتأسيس آليات التقييم الحكومي المماثلة، لحث الحكومات على جميع مستوياتها على الإسراع من خطوات التعديل الهيكلي للصناعات المحلية.

وفي الوقت الذي تحتاج فيه الصين بصورة عاجلة إلى التعديل الهيكلي للصناعات للخروج من ضغوطات توفير الطاقة وخفض الانبعاثات، أعادت الاقتصادات المتقدمة متمثلةً في الولايات المتحدة التفكير في أسباب حدوث الأزمة المالية، ووضعت "استراتيجية نمو الاقتصاد الأخضر"، وقامت بتطبيق "إعادة التصنيع" و"خطة مضاعفة الصادرات"، الأمر الذي يسرع من خطوات التعديل الهيكلي للصناعات بالدول المتقدمة، وينذر بتغيرات كبيرة ستحدث مستقبلاً في أنماط الصناعات الاقتصادية بالعالم. وفي ظل هذا الأمر، على الحكومة الصينية العمل بإيجابية على إقامة تعديل هيكلي للصناعات من منظورين: الأول: توفير الطاقة وخفض الانبعاثات، والثاني: رفع القوة التنافسية الدولية للاقتصاد الوطني بصورة شاملة.

وتتبع نسبة كبيرة للغاية من الشركات الأهلية القطاعات عالية التلوث والاستهلاك للطاقة، وذلك بسبب قيود التكنولوجيا والموارد؛ لذلك سيصبح عدد كبير من الشركات الأهلية بوتقةً للتعديلات الهيكلية الجديدة الخاصة بالصناعات، خلال إجرائها، حيث إذا لم تستطيع هذه الشركات تعديل هيكلها الصناعي والارتقاء به في الوقت المناسب، ستواجه أزمة بقاء خطيرة.

(4) احتدام المنافسة في الأسواق المحلية:

تركز الشركات الأهلية بصورة رئيسة على المجالات الصناعية كثيفة العمالة ومنخفضة

القيمة المضافة، كما تتسم عتبة رؤوس أموالها والتكنولوجيا الخاصة بها بالانخفاض، بالإضافة إلى سهولة دخول الشركات الجديدة، وكثرة أعداد الشركات بالقطاعات، الأمر الذي يعمل على احتدام المنافسة بين الشركات. ومن أجل تحقيق مبيعات أكبر للمنتجات، تتبنى الشركات دائماً استراتيجية البيع بأسعار منخفضة، ما يقلص بصورة كبيرة من مساحة تحقيق الأرباح لها. ومن أجل البقاء، تتبنى الشركات دائماً مختلف وسائل المنافسة غير اللاتقنة منها سرقة العلامة التجارية لكيان آخر، والغش في بيع السلع المعيبة بأسعار السلع عالية الجودة، والإعلانات الخادعة، وتوريط المنافسين وغير ذلك. وهناك بعض الشركات ترغب في التهرب من الالتزامات الضريبية سعياً وراء أرباح قصيرة المدى. وباتخاذ مقاطعة قوانغدونغ مثلاً، نجد أن هناك 1002 شركة صغيرة ومتوسطة خضعت للفحص بهذه المقاطعة، ويعتقد من قاموا بالفحص أن 22.8 % من هذه الشركات تتهرب من الضرائب، وتبيع بضائع مغشوشة؛ وأن 23.4 % من الشركات تقوم بسرقة العلامات التجارية الخاصة بالكيانات الأخرى، وتبيع السلع المعيبة بأسعار السلع عالية الجودة، وتنشر الإعلانات الخادعة، وتورط المنافسين لها. كما عملت الحمائية المحلية الموجودة حتى الآن على تفاقم المنافسات الفوضوية بين الشركات الأهلية بدرجات محددة. وتساعد الحماية المحلية في تنمية الشركات الأهلية في المنطقة ذاتها، بينما تعوق التدفق الحر للسلع والعناصر، الأمر الذي لا يفيد في توسيع نطاق الشركات الأهلية.⁴⁹

ثالثاً: العوامل الإيجابية لتحول وارتقاء الشركات الأهلية:

يواجه تحول وارتقاء الشركات الأهلية بالصين عوامل سلبية، لكنه في الوقت نفسه يتسم بعوامل إيجابية تساعد هذه الشركات في المضي قدماً نحو عملية التنمية والتطور.

(1) الانخفاض المستمر لعتبة دخول الشركات الأهلية إلى الأسواق:

تعد عملية الإصلاح الاقتصادي بالصين عملية تقوم فيها الحكومة بتحرير نظام الإدارة الاقتصادية، وتحرير الحكومة لنظام الإدارة الاقتصادية يجعل الكيانات الاقتصادية تتمتع بحرية أكبر في الأنشطة الاقتصادية الخاصة بها، الأمر الذي يعمل

49- ليو أر لي، تسوي إي: (بيئة الأسواق الخاصة بتنمية الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة بقوانغدونغ)، (الشركات الحديثة)، العدد الأول لعام 2007، 35-38.

على تحفيز حيوية وإبداع هذه الكيانات.

وبعد أعوام عديدة من الإصلاح الاقتصادي، أصبح الاقتصاد الخاص مكوناً مهماً ورئيساً في اقتصاد السوق، ولكن ما زال الاقتصاد الخاص والعام يفتقران إلى فرص المنافسة المتساوية في بعض المجالات، كما أن دخول الشركات الأهلية بالصين في المجالات التي تتسم بخصائص احتكارية مثل المواصلات، ومصادر الطاقة... إلخ ما زال يعاني من قيود رأس المال، ومن أجل القضاء على العوائق المؤسسية لتنمية الشركات الأهلية، أصدر مجلس الدولة الصيني (مقترحات بشأن تشجيع ودعم وتوجيه تنمية الاقتصاد غير العام كالاقتصاد الفردي وغيره) (إصدار مجلس الدولة رقم 3 لعام 2005) في عام 2005، وبسبب عدم إصدار مجلس الدولة لقواعد مفصلة للتنفيذ، لم تشهد المجالات الاستثمارية في الاقتصاد الخاص توسعاً جوهرياً، كما أن ظاهرة "الأبواب الزجاجية" ما زالت بارزة خلال دخول الاقتصاد الخاص بعض المجالات الاحتكارية.

وبعد وقوع الأزمة المالية بالولايات المتحدة، شهدت بيئة الأسواق الداخلية والخارجية للشركات الأهلية بالصين تردداً ملحوظاً، ومن أجل دفع تنمية هذه الشركات، وتوسيع الاستثمارات المحلية، أصدر مجلس الدولة الصيني في مايو من عام 2010 (مقترحات مجلس الدولة الصيني بشأن تشجيع وتوجيه التنمية السليمة للاستثمارات الشعبية) (إصدار مجلس الدولة الصيني رقم 13 لعام 2010)، وقد طرحت الوثيقة بوضوح "تشجيع وتوجيه رؤوس الأموال الشعبية لدخول القطاعات والمجالات المسموح دخولها في القوانين واللوائح"، كما أنها طالبت بعدم ضرورة وضع شروط إضافية على رؤوس الأموال الشعبية، وطبقاً للأحكام المنصوص عليها في هذه الوثيقة، فالحكومة تشجع رؤوس الأموال الأهلية على دخول المجالات الرئيسية التي تشهد احتكاراً بصورة أساسية من قبل رؤوس الأموال العامة مثل، الصناعات الأساسية، والبنية التحتية، والمرافق العامة بالقرى والمدن، والرعاية الصحية، والقطاع المالي، وتكنولوجيا الدفاع... إلخ. ما يبين التحرر التدريجي للنظام الإداري الذي تتبعه الحكومة حيال رؤوس الأموال والاستثمارات الأهلية، الأمر الذي يقدم طرقاً استثمارية جديدة لانسحاب رؤوس الأموال الأهلية من المجالات التي تعاني من الاستهلاك الكبير للطاقة والتلويث المرتفع للبيئة، ويوجهها نحو الاستثمار بصورة إيجابية في تلك المجالات التي تتسم بعوائد عالية، ما يؤدي إلى دفع الشركات الأهلية نحو تحقيق الارتقاء والتحول الصناعي.

(2) اتجاه سياسات التحول والارتقاء الصناعي أكثر وضوحًا:

لا بدَّ وأن يتحقق الارتقاء الصناعي بواسطة الشركات ومن خلال السلوك الاقتصادي الخاص بها، في ظل دافع الربح، وتعد عملية الارتقاء الصناعي من خلال آليات السوق عملية طويلة غير نافعة، فإذا أرادت الشركات إنهاء الارتقاء الصناعي خلال فترة قصيرة نسبيًا، عليها الاستعانة بتوجيه وتدخل السياسات الصناعية للحكومة. فمن أجل تحقيق هدف توفير الطاقة وخفض الانبعاثات، تستغل الصين بصورة إيجابية السياسات الصناعية لتوجيه التعديلات الهيكلية للصناعات.

فوضعت الصين وعدلت (دليل تعديل الهيكل الصناعي)، حيث وجهت قطاعات الحديد والصلب، والمعادن غير الحديدية، والصناعات الخفيفة، والمنسوجات... إلخ إلى القضاء على الطاقة الإنتاجية المتخلفة بها، كما وضعت خطة لتطبيق النهضة الصناعية، ومن أجل دفع التعديلات السريعة للهيكل الصناعي، حدد قطاع الصناعة والمعلومات -أيضًا- الأهداف السنوية وخطة التنفيذ للقضاء على الطاقة الإنتاجية المتخلفة بقطاعاته الفرعية، وسيعمل هذا القطاع على تنفيذ المهمة المستهدفة على جميع المستويات وصولاً إلى الحكومات الشعبية، ومختلف الشركات. ومن أجل دفع التعديلات الهيكلية، تمت صياغة شروط صارمة لدخول القطاعات، ومعايير الحكم على الطاقة الإنتاجية المتخلفة أيضًا، كاستخدام مؤشرات مثل الأمان، وحماية البيئة، واستهلاك الطاقة، واستهلاك المواد، والجودة، والأراضي لرفع عتبة الدخول، والتشجيع على تنمية طاقات الإنتاج المتقدمة منخفضة الاستهلاك والتلوث. وقد تم إجازة تعديل (دليل المشروعات الاستثمارية المعتمدة من الحكومة)، لتعزيز إدارة التدقيق الخاص بالمشروعات الاستثمارية، والحد من إعادة البناء منخفض المستوى، ومنع الزيادة الجديدة للطاقة الإنتاجية المتخلفة.

ومن أجل تحقيق هدف التعديلات الصناعية، أسست الحكومة الصينية -أيضًا- آليات تحفيز وتقييد اقتصادية متباينة، لرفع إيجابية التحول والارتقاء الصناعي للشركات. على سبيل المثال: بدء استخدام سياسات الأسعار المتباينة للكهرباء، ورفع أسعار كهرباء الطاقة الإنتاجية المتخلفة؛ إصلاح الضرائب على الموارد، ورفع أسعار بعض منتجات الموارد؛ إلغاء التخفيضات الضريبية على صادرات بعض الأنواع الستة

الكبرى من المنتجات منها الفولاذ، والدواء، والمنتجات الكيماوية، ومواد معالجة المعادن غير الحديدية، بالإضافة إلى 406 أنواع من منتجات الموارد والمنتجات عالية الاستهلاك للطاقة والتلوث للبيئة؛ زيادة المدفوعات التحويلية للحكومة المركزية لدعم إعادة الهيكلة الصناعية؛ استغلال أموال التحول التكنولوجي، ودعم وتوجيه الشركات نحو إعادة هيكلة الصناعات والارتقاء بها؛ إضفاء مزيد من الحوافز الضريبية والدعم المالي للصناعات الناشئة.

إن الاتجاه الواضح لإعادة الهيكلة الصناعية قد وفر توجيهًا وإرشادًا ملحوظًا لاستثمار رؤوس أموال الشركات الأهلية، وخروجها من بعض الصناعات، كما أن تنفيذ السياسات الاقتصادية المتبينة ذات الخصائص الإدارية قد أوجد فروقًا كبيرة في بيئة التشغيل وآفاق الربح لشركات الطاقة الإنتاجية المتخلفة ومجالات الصناعات الناشئة، كما قدم قوة دفع كبيرة للتحول والارتقاء الصناعي للشركات.

(3) بيئة التمويل تزداد تحسناً بصورة تدريجية:

ما زالت القروض البنكية تعتبر القنوات الرئيسة لتمويل الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة حتى الآن، فظنراً للنطاق الصغير لعدد كبير من الشركات الأهلية وانخفاض قدراتها على مكافحة المخاطر، بالإضافة إلى غرق ابتكار المنتجات والبحث والتطوير في مستوى متوسط ومنخفض من السلسلة الصناعية، تشهد الشركات الأهلية ظاهرة صعوبة تمويل القروض بصورة واسعة الانتشار، ومن أجل معالجة مشكلة صعوبة إقراض الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة، تبنت الحكومة سلسلة من الإجراءات:

أولاً: بدأت لجنة تنظيم المصارف الصينية التفكير ملياً في التقليل من إعفاء موظفي الائتمان في الشركات الصغيرة والمتوسطة من المسؤولية، وتقليل الخطر على موظفي البنوك ذاتهم، كما أنها زادت من إمكانية تقديم موظفي البنوك القروض للشركات الصغيرة والمتوسطة.

ثانياً: أسست بعض البنوك التجارية المساهمة في عدد من الدول الكبرى هيئات معنية بالخدمات المالية للشركات الصغيرة والمتوسطة، وقامت بتحسين فحص وإجازة أهليتهم للعمل، بالإضافة إلى نظام الضمان، ورفع فاعلية الفحص والإجازة. على سبيل

المثال، قامت البنوك الزراعية باختزال دائرة الإدارة البنكية الخاصة بها، من خلال توسيع سلطات التحويل للفروع البنكية الثانوية، الأمر الذي جعل الشركات الصغيرة والمتوسطة تستطيع الحصول على إجازة لقروضها في البنوك الفرعية، والثانوية. وقد وضعت البنوك الزراعية معايير خاصة بعملائها من الشركات الصغيرة والمتوسطة أيضاً، كما ابتكرت نظام ضمان، واختزلت إجراءات الفحص والإجازة، ورفعت من فاعليتها، لتضمن إمكانية دخول الشركات الصغيرة والمتوسطة بالإضافة إلى وصول القروض إليهم بصورة سريعة. وقد وضعت البنوك الصناعية والتجارية في عام 2009 (إجراءات تشغيل الشركات الصغيرة والمتوسطة)، حيث بسطت إجراءات الفحص والإجازة للشركات الصغيرة والمتوسطة، وشقت نفقاً أخضر لتمويل هذه الشركات، وقامت بمعالجة أولية لقروض الشركات الصغيرة، كما نفذت "نظام المساءلة الاستقصائية الأولي" وعملية الفحص والإجازة الإلكترونية، وتقليص فترة الفحص والإجازة. وحددت البنوك التجارية سياسات دعم ذات طابع تفاضلي للبنوك المختلفة، طبقاً للسياسات الصناعية الوطنية، للسيطرة على القروض الموجهة نحو القطاعات التي تعاني من تلوث عالٍ، واستهلاك مرتفع للطاقة، والبناء الزائد عن الحاجة، وتوفير سياسات دعم وقروض مميزة للقطاعات الخاصة بالصناعات التكنولوجية الناشئة، وموارد الطاقة الجديدة، والصناعات الثقافية.

ثالثاً: دفع تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة من خلال دخول سوق الأوراق المالية بصورة إيجابية، وتنفيذ المشروعات التجريبية لسندات الدين المجمعة للشركات الصغيرة والمتوسطة.

رابعاً: توسيع الدعم المالي لهيئات ضمان الائتمان للشركات الصغيرة والمتوسطة، وتنفيذ سياسات الحوافز الضريبية لهذه الهيئات كتخفيض الضريبة التجارية أو الإعفاء منها لمدة ثلاث سنوات، وتوسيع عدد المقاطعات والمدن الموجود بها هذه الهيئات.

ويساعد تحسين بيئة تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة في إيجاد حلول لمشكلة نقص الأموال خلال مراحل الارتقاء الصناعي للشركات الأهلية.

ثالثاً: آلية دفع التحول والارتقاء الصناعي للشركات الأهلية:

شهدت بيئة الأسواق، والظروف التجارية، وأجواء السياسات الخارجية الخاصة ببقاء وتطور الشركات الأهلية بالصين بعد الأزمة المالية تغيرات كبيرة، كما قدمت بيئة الموارد القاسية على مستوى الدولة بالإضافة إلى ضغط إعادة الهيكلة الصناعية تحديات لبقاء وتطور الشركات الأهلية المتخلفة. ونظراً للزيادة في العمالة المحلية وتكلفة الأراضي، بالإضافة إلى أسعار الموارد، شهدت آفاق الطريق الخاص ببقاء وتنمية الصناعات المنخفضة الذي تسلكه الشركات الأهلية تقلصاً تدريجياً. ومن منظور طويل الأجل، على الاقتصاد الخاص التكيف مع الاتجاه الأساسي لإعادة الهيكلة الصناعية بالدولة، وسلوك طريق التحول والارتقاء الصناعي، وذلك في ظل تحسن بيئة دخول القطاعات الاحتكارية وبيئة التمويل على مستوى الدولة، من أجل إحراز تنمية كبيرة.

ولكن، من منظور قصير الأجل، نجد أن الشركات الأهلية خلال تنفيذها لهذا التحول والارتقاء الصناعي ستدفع تكلفةً كبيرةً، فسحب وخروج الصناعات القديمة سيرسب حتماً تكاليف كبيرة، بالإضافة إلى أن الدخول في صناعات جديدة لن يحتاج كميات كبيرة من الاستثمارات فحسب، بل سيتطلب قدرات تكنولوجية وإمكانات إدارية كبيرة أيضاً، وسيواجه تحول وارتقاء الشركات الأهلية مخاطر طلب سوقي مؤكد. حيث سيتأثر هذا الطلب السوقي بمستوى الدخل، وعادات الاستهلاك، وإذا كانت مخاطر الطلب السوقي الخاصة بالتحول والارتقاء الصناعي للشركات الأهلية كبيرة إلى حد ما، ستكون فرص تحقيق الربحية مستقبلاً غير واضحة، كما سيكون من الصعب على هذه الشركات اختيار التحول والارتقاء الصناعي.

وتعد الشركات كيانات سوقية مستقلة، فعلى الرغم من أن الحكومة تستطيع اتخاذ بعض الإجراءات الإلزامية التي تجبر الشركات على الخروج والانسحاب من القطاعات عالية الاستهلاك للطاقة والتلويث للبيئة، إلا أن خيار الارتقاء الصناعي بالنسبة للغالبية العظمى من الشركات هو قرار يتم اتخاذه انطلاقاً من المصالح الراهنة وطويلة الأمد لهذه الشركات.

الفصل الثاني

الأوضاع الحالية للتحوّل والارتقاء الصناعي للشركات الأهلية

يعدّ التحوّل والارتقاء الصناعي للشركات الأهلية شكلاً مهماً لتنمية هذه الشركات في ظل الاقتصاد الجديد، ولا ينفصل تحول وارتقاء الشركات الأهلية عن تحليل أوضاع التنمية الصناعية لهذه الشركات، وسيستخدم هذا النص البيانات الأساسية المعنية بتنمية الشركات الأهلية في المكتب الوطني للإحصاء، لتحليل التوزيع الصناعي، والإقليمي، بالإضافة إلى القدرة على الابتكار الصناعي للشركات الأهلية، من أجل تقديم أساس واقعي لاستكشاف التحوّل والارتقاء الصناعي للشركات الأهلية.

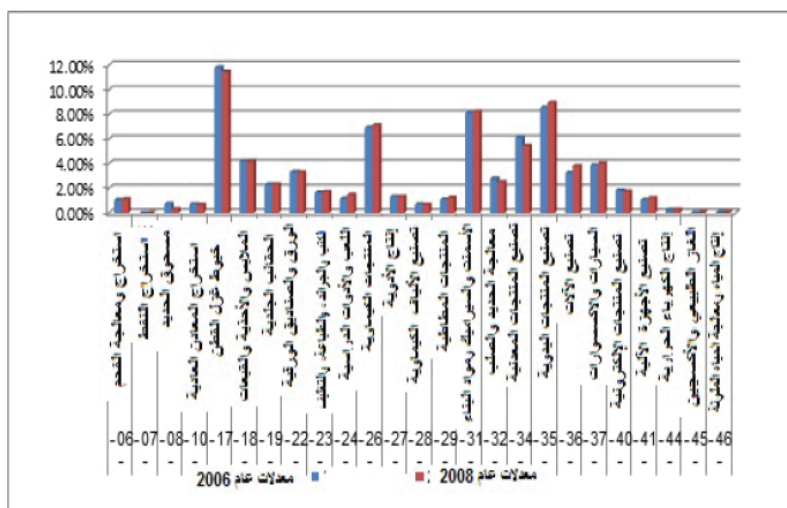
أولاً: التوزيع الصناعي للشركات الأهلية:

لم تتمتع الشركات الأهلية بالعين موارداً كافية من رؤوس الأموال، والأراضي خلال الفترة الأولى من الإصلاح الاقتصادي، لذلك كانت تفتقر إلى نظام دعم مالي متكامل، ومزايا تكنولوجية وسوقية، كما كانت آفاق بقاء وتطور الشركات الأهلية خلال الفترة الأولى لإصلاح الأسواق ضيقة، حيث ارتكزت الشركات بصورة رئيسة على مجالات صناعية تقليدية مثل التصنيع، والبناء، والتجارة، والأطعمة والمشروبات، وقطاع الخدمات، والإسكان... إلخ.⁵⁰ وبعد منتصف التسعينيات، اتسمت الشركات الأهلية بتنمية محدودة في الصناعة الثالثة، حيث كانت تتركز بصورة رئيسة في قطاع الأطعمة والمشروبات التجارية وقطاع الخدمات، أما الشركات الأهلية العاملة في الصناعات الثانوية، فكانت مستمرة في استثماراتها في المجالات التقليدية، حيث كانت في مؤخرة السلسلة الصناعية، وفي ضوء البيانات الإحصائية للمكتب الوطني للإحصاء، اختار هذا النص عينة إحصائية للشركات الأهلية لعام 2006 و 2008 لتحليلها، وتصل عينة شركات عام 2006 إلى 61684 شركة، كما تصل عينة شركات عام 2008 إلى 63776

50- وانغ جينغ سونغ، وشي جين تشوان، ولي ينغ تشون: (الهيكل الصناعي للاقتصاد الأهلي بالصين - حول العلاقة التنافسية بين الاقتصاد الخاص والاقتصاد العام والاقتصاد الأجنبي)، (الإدارة العالمية)، العدد العاشر عام 2005، صفحة 82-91.

شركة، ومن الممكن أن نرى بوضوح أن الشركات الأهلية العاملة في الصناعات الثانوية بالصين ما زالت تستثمر في مجالات الإنتاج التقليدية.

ومن خلال مقارنة هذه البيانات نجد أن المجالات التجارية الرئيسة للشركات الأهلية هي غزل القطن، ومنتجات الحرف اليدوية، والأسمنت ومواد البناء، وإنتاج الأسمدة، ومنتجات المعدنية، والأحذية والقبعات والملابس، وإكسسوارات السيارات، وإنتاج الورق، وتصنيع الآلات... إلخ. بينما يقل عدد الشركات التي تقوم بإنتاج الفحم والنفط والغاز الطبيعي والكهرباء الحرارية التي تستخدم في تصنيع الأجهزة الآلية، ومنتجات الموارد. وبمقارنة عامي 2006 و2008، نجد انخفاضاً في معدل الشركات التي تقوم بإنتاج غزل القطن، وتصنيع المنتجات المعدنية، بينما يرتفع معدل الشركات العاملة في إنتاج الأسمدة، ومنتجات اليدوية، ومنتجات المطاطية، ويعكس هذا الأمر بصورة أساسية أن الشركات الأهلية بالصين كانت تمارس الصناعات الإنتاجية المنخفضة بصورة رئيسة، بالإضافة إلى قلة عدد الشركات الخاصة بصناعة الموارد والصناعات التي تتسم بكثافة رؤوس أموالها. شكل 1-3 يوضح التوزيع بصورة محددة.



شكل 1-3 توزيع القطاعات الرئيسة للشركات الأهلية بالصين
مصدر المعلومات: بيانات الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء

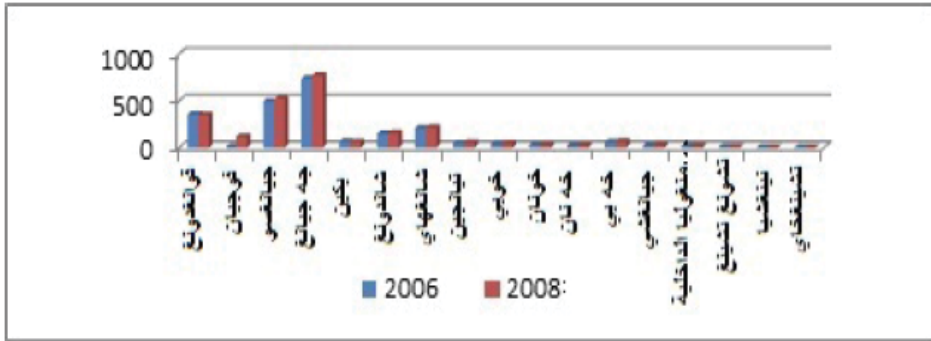
ثانيًا: التوزيع الإقليمي لصناعات الشركات الأهلية:

ليس هناك توازن في تنمية كل من التوزيع الإقليمي والتوزيع الصناعي للشركات الأهلية بالصين، فتوضح البيانات الإحصائية التي قدمها المكتب الوطني للإحصاء أن الشركات الأهلية بالصين تتوزع بصورة رئيسة في المناطق الشرقية المتقدمة، حيث تحتل الشركات ذات النطاق الكبير لعام 2008 في المناطق الشرقية 64.5 % من إجمالي عينة الشركات، وتبلغ الشركات في المناطق الغربية 16.9 %، وفي المناطق الوسطى 10.7 %. ومن خلال تحليل التقسيم الإداري لتوزيع الشركات الأهلية، نجد أن الشركات الأهلية في الصين تتركز بصورة رئيسة في المقاطعات الساحلية: جه جيانغ، وجيانغسو، وشاندونغ، وقوانغدونغ، حيث يحتل إجمالي عدد الشركات الأهلية في هذه المقاطعات الأربع 51.6 % من عينة الشركات، أما مقاطعات المناطق الوسطى التي تشهد تركيزاً للشركات الأهلية فهي خه نان، وخونان، وخوي، وأنهوي. وفي المناطق الشرقية بالصين تركز الشركات الأهلية بصورة رئيسة على قطاعات صناعة النسيج، ومواد البناء... إلخ. لذلك، اختار هذا النص قطاع إنتاج وصناعة الملابس (كود القطاع 1810) وقطاع الأسمنت ومواد البناء (كود القطاع 31--) ليكونا مثالين على انعدام التوازن الذي يشهده التوزيع الإقليمي لصناعات الشركات الأهلية.

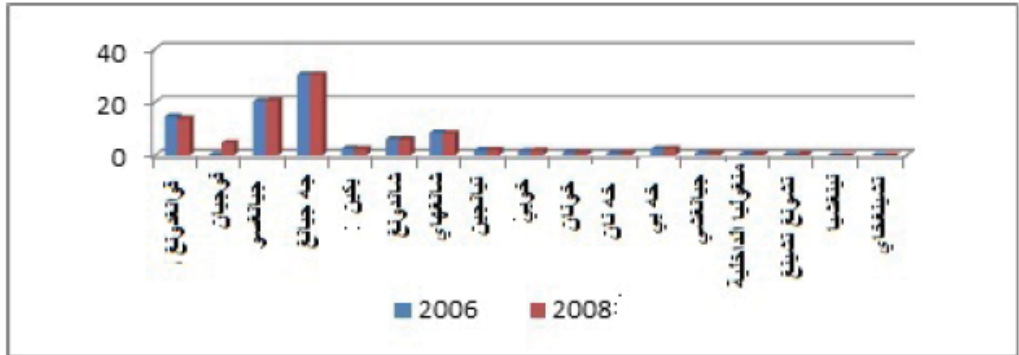
(1) التوزيع الإقليمي لشركات صناعة الملابس:

يعد قطاع صناعة الملابس أحد المجالات الرئيسية التي تعمل فيها الشركات الأهلية بالصين، إذ يحتل هذا القطاع نسبة كبيرة في الشركات الأهلية بمختلف المقاطعات. ومن منظور عدد شركات الملابس والتوزيع الصناعي لها، نجد أن شركات صناعة الملابس بالصين تتركز بصورة رئيسة في المناطق الاقتصادية المتقدمة على السواحل الشرقية مثل جه جيانغ، وجيانغسو، وقوانغدونغ، وشانغهاي، وشاندونغ... إلخ، وتحتل صناعة الملابس في الشركات الأهلية بشانغهاي وتيانجين وبكين وغيرها من المدن النسبة الأعلى، بينما نلاحظ قلة عدد الشركات إلى حد ما هناك، فبمقارنة عامي 2008 و2006، نجد الانخفاض في نسب صناعة الملابس بمدينتي بكين وشانغهاي، بينما يأتي معدل صناعة الملابس بمقاطعات جه جيانغ، وجيانغسو، وقوانغدونغ التي يوجد بها عدد كبير من الشركات في المرتبة الثانية بعد شانغهاي وبكين، بينما نجد

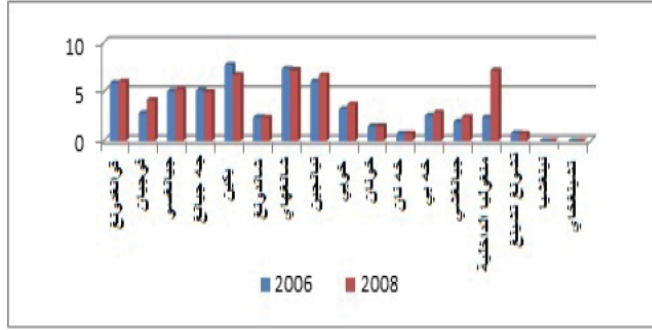
صعودًا في أعداد الشركات هناك. ومقارنة عامي 2006 و2008، نجد الانخفاض في نسب صناعة الملابس، فشركات صناعة الملابس في المناطق الوسطى والغربية بالصين قليلة إلى حد ما، ونسبها منخفضة. ويعكس هذا الأمر عدم التوازن في التوزيع الإقليمي لصناعة الملابس بالصين. ولمشاهدة نتائج الإحصاءات البيانية بصورة أكثر تفصيلاً، انظر أشكال 3-2، و3-3، و3-4.



شكل 3-2 عدد الشركات الأهلية لصناعة الملابس بمختلف المقاطعات والمدن
مصدر المعلومات: تم حسابها وترتيبها طبقاً لبيانات قاعدة بيانات الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء



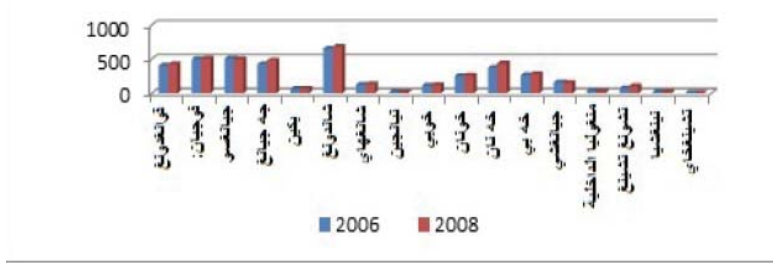
شكل 3-3 نسب شركات الملابس بمختلف المقاطعات والمدن
مصدر المعلومات: تم حسابها وترتيبها طبقاً لبيانات قاعدة بيانات الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء



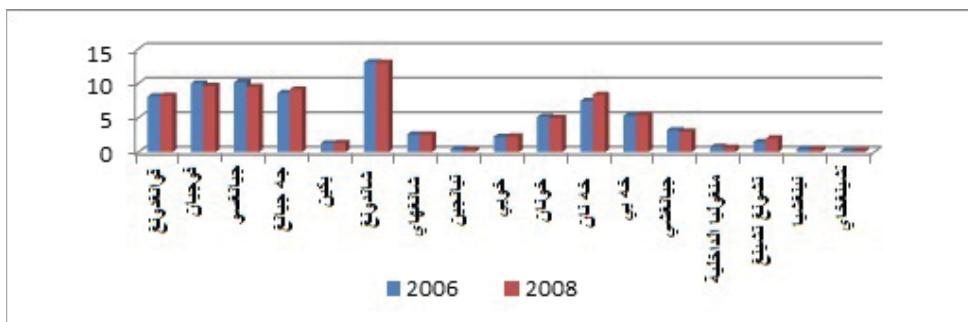
شكل 3-4 نسب شركات الملابس الأهلية في مختلف المقاطعات والمدن
مصدر المعلومات: تم حسابها وترتيبها طبقاً لبيانات قاعدة بيانات
الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء

(2) التوزيع الإقليمي لقطاع الأسمنت ومواد البناء:

من خلال تحليل بسيط لقطاع مواد البناء بمختلف المقاطعات والمدن، نجد أن هذا القطاع بالصين مُوزع بصورة رئيسة في المناطق الشرقية والوسطى، وتعتبر شركات مواد البناء بمقاطعة شاندونغ الأكثر من بينهم. وهناك انخفاض في نسب شركات مواد البناء بمقاطعات جيانغسو، وفوجيان، وشاندونغ، وخونان، وجيانغشي... إلخ، بينما ترتفع نسب هذه الشركات بمقاطعات قوانغدونغ، وجه جيانغ، وخه نان. ويشهد هذا القطاع انخفاضاً في بلديات بكين، وشانغهاي، وتيانجين... إلخ. ومقارنةً بقطاع صناعة الملابس، تتسم تنمية وتطوير قطاع مواد البناء بالتوازن. انظر أشكال 3-5، و3-6.



شكل 3-5 أعداد الشركات الأهلية لمواد البناء بمختلف المقاطعات والمدن
مصدر المعلومات: تم حسابها وترتيبها طبقاً لبيانات قاعدة بيانات الشركات
بالمكتب الوطني للإحصاء



شكل 3-6 نسب شركات مواد البناء الأهلية بمختلف المقاطعات والمدن
مصدر المعلومات: تم حسابها وترتيبها طبقاً لبيانات قاعدة بيانات
الشركات بالملعب الوطني للإحصاء

فمن الواضح أنه على الرغم من معاناة جميع الشركات الأهلية بالصين من انعدام التوازن الإقليمي، إلا أن هناك اختلافاً في السمات الخاصة بالتوزيع الإقليمي للقطاعات المختلفة، فشركات صناعة الملابس بالصين هي شركات موجهة للتصدير بصورة رئيسة، يتركز توزيعها الصناعي في المناطق الساحلية الشرقية، بينما يهدف قطاع مواد البناء بصورة رئيسة إلى تلبية احتياجات السوق المحلية، ويتركز بصورة أساسية في المناطق الشرقية التي تتسم بالطلب الكبير على هذا القطاع بالإضافة إلى المناطق الوسطى، فالفوارق الإقليمية في هذا القطاع أقل مما هي عليه في قطاع صناعة الملابس الموجه للتصدير بصورة واضحة.

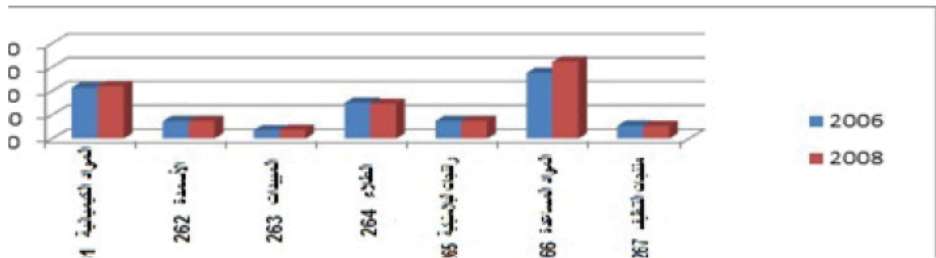
ثالثاً: السلسلة الصناعية للشركات الأهلية وتطورها:

ومن أجل إجراء تحليل للسلسلة الصناعية للشركات الأهلية، اختار هذا النص صناعة الكيماويات وصناعة الحديد والصلب من خلال معالجة المعادن، هاتان الصناعتان اللتان تتسمان بسلاسلها الصناعية الطويلة نسبياً للتحليل، حيث إن السلاسل الصناعية لقطاعات معالجة النسيج، ومواد البناء قصيرة للغاية، ومن الصعب أن تعكس الأوضاع الحالية للتنمية عالية المستوى للصناعات في الشركات الأهلية.

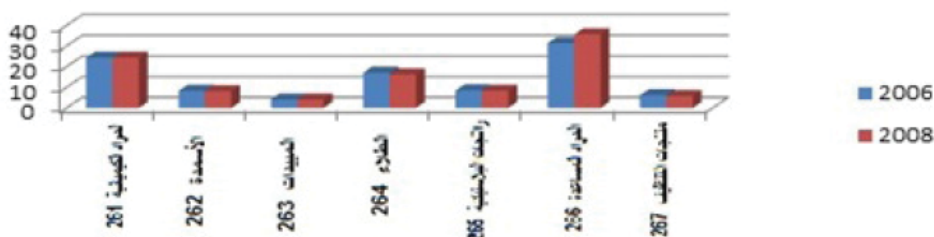
(1) تطور السلسلة الصناعية لصناعة الكيماويات:

يتسم معدل شركات الكيماويات الأهلية من بين جميع الشركات الأهلية بالصين

بالارتفاع النسبي، وتقع هذه الشركات في المرتبة الرابعة من حيث أعداد الشركات الصناعية، وفي ضوء النسب التي تحتلها هذه الشركات، نجد أنها، قد وصلت في عام 2006 إلى 6.93 %، وصعدت في عام 2008 بصورة تدريجية حتى وصلت إلى 7.11 %. وهناك بعض القطاعات في الصناعات الكيماوية تتسم بارتفاع حاجتها إلى رأس المال، وطول سلاسلها الصناعية، وارتفاع قيمة منتجاتها، ويمثل مستوى تطور صناعة الكيماويات بدرجات محددة القوة المالية ومستوى التنمية للشركات الأهلية. ولكن، من منظور التوزيع الصناعي للكيماويات بالصين، نجد أن ما تعمل فيه الشركات الأهلية بصورة رئيسة هو إنتاج العناصر العامة المساعدة، والمواد الخام الكيماوية الأساسية، بينما هناك انخفاض في معدل الشركات العاملة في قطاعي الراتنج ذات الجزيئات الضخمة والبلستيك وهذان القطاعان يتسمان بالخصائص التكنولوجية العالية. ويعكس هذا الأمر استمرار وجود الشركات الأهلية بالصين في مؤخرة سلسلة القيمة على مستوى الصناعات الكيماوية، وترقب رفع الارتقاء الصناعي. انظر أشكال 3-7، و3-8.



شكل 3-7 التوزيع الكمي للشركات الخاصة بمختلف قطاعات صناعة الكيماويات بالصين
مصدر المعلومات: تم حسابها وترتيبها طبقاً لبيانات قاعدة بيانات الشركات بالملعب الوطني للإحصاء

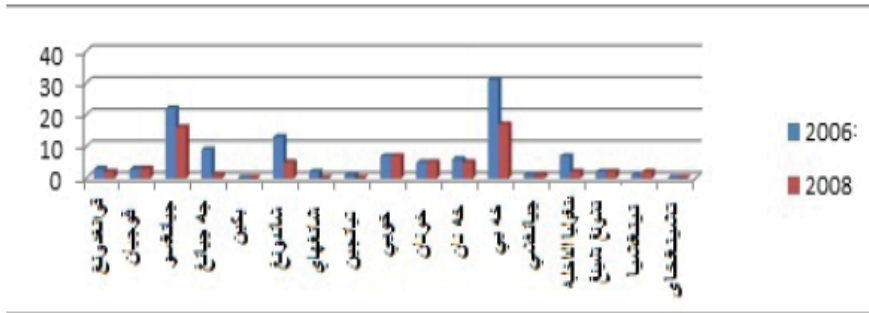


شكل 3-8 نسب القطاعات الخاصة بصناعة الكيماويات بالصين
مصدر المعلومات: تم حسابها وترتيبها طبقاً لبيانات قاعدة بيانات
الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء

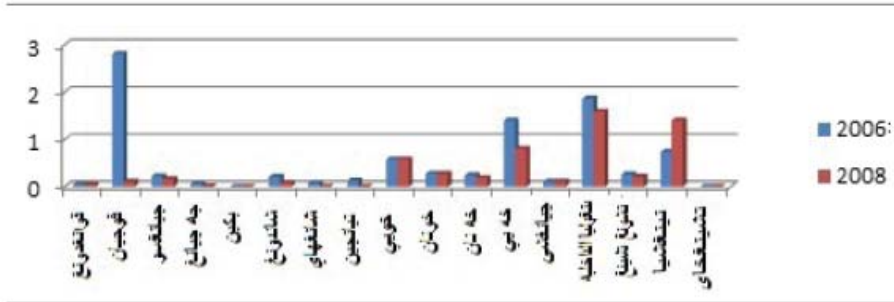
(2) تطور السلسلة الصناعية لمعالجة المعادن:

سنتخذ من قطاع المعادن (معالجة الحديد الزهر، والحديد والصلب، وسبائك الصلب) مثلاً، لتحليل أوضاع توزيع الصناعات القائمة على الموارد للشركات الأهلية بالصين. بالنسبة لتوزيع قطاع الحديد الزهر، نجد أن أعداد الشركات بالمقاطعات والمدن الوسطى كمقاطعات خه بي، وجيانغسو، وخوبي، وخونان، وخه نان... إلخ كثيرة إلى حد ما، ولكن معدل هذا القطاع في هذه الشركات الأهلية قليل للغاية، أما الشركات بالمقاطعات الغربية كمغوليا الداخلية، ونيغشيا... إلخ قليلة إلى حد ما، بينما يتسم معدل قطاع الحديد الزهر في هذه الشركات بالصعود نسبياً. ويعكس هذا الأمر أن قطاع الحديد بالصين يتركز بصورة رئيسة في المناطق الوسطى، بينما تنخفض نسبته في المناطق المتقدمة اقتصادياً مثل، بكين، وجه جيانغ، وتيانجين، وشانغهاي، وقوانغدونغ... إلخ. وبالنظر إلى التوزيع الإقليمي لشركات صناعة الصلب، نجد أن المقاطعات التي يكثر بها أعداد الشركات، هي مقاطعات جه جيانغ، وجيانغسو، وخه بي، وقوانغدونغ، وشاندونغ، وخوبي، وخه نان... إلخ. ومن خلال التغيرات التي شهدتها أعداد شركات هذا القطاع في عامي 2006 و2008، نجد انخفاض أعداد الشركات بمقاطعات جه جيانغ، وخه نان، وخه بي، وخونان، وجيانغشي... إلخ في عام 2008، وزيادة واضحة في أعداد الشركات بشاندونغ، وخوبي، وتيانجين، وتشونغ تشينغ. بينما يتركز توزيع شركات إنتاج سبائك الصلب في مناطق خونان، وخه نان، ومغوليا الداخلية، ونيغشيا، وجيانغسو... إلخ، وتقل أعداد شركات هذا القطاع في المناطق الأخرى.

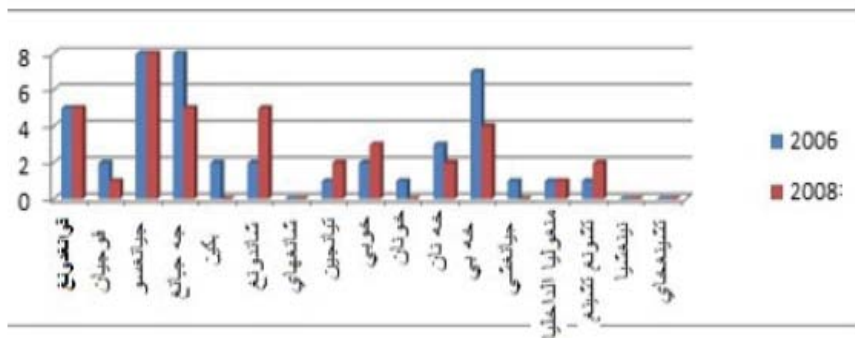
لذلك، بالنظر إلى توزيع قطاع الحديد والصلب بصورة شاملة، نجد فروقاً محددة في توزيع الشركات الأهلية بالصين العاملة في المنتجات المختلفة، فالمقاطعات التي لديها عدد كبير من شركات الحديد الزهر مثل جيانغسو، وخه بي، وشاندونغ يقل بها عدد الشركات العاملة في إنتاج الحديد والصلب وسبائك الصلب، بينما يكثر إنتاج سبائك الصلب في مقاطعات خونان، وخه نان، ونيغشيا، ويوضح هذا الأمر بدرجات محددة أن الشركات الأهلية العاملة في الحديد والصلب بالصين لم تشكل سلسلة صناعية متكاملة نسبياً في ضوء مزايا الموارد. انظر أشكال 3-9، و3-10، و3-11، و3-12، و3-13، و3-14.



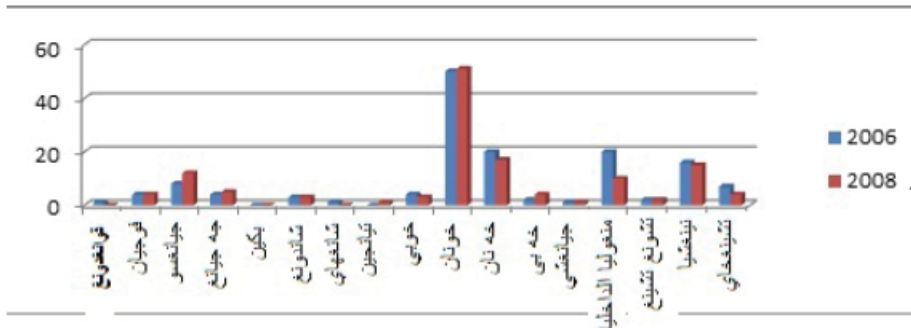
شكل 3-9 أعداد الشركات العاملة بقطاع الحديد الزهر بمختلف المقاطعات والمدن
مصدر المعلومات: تم حسابها وترتيبها طبقاً لبيانات قاعدة بيانات الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء



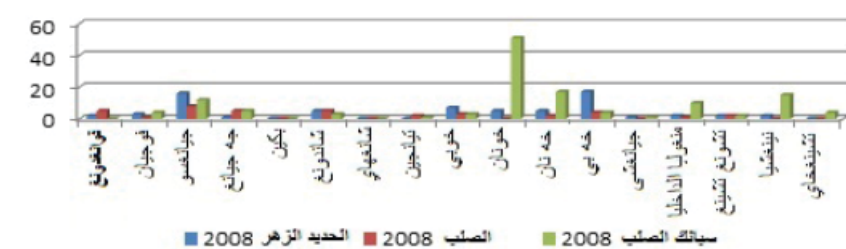
شكل 3-10 نسب الشركات العاملة بقطاع الحديد الزهر بمختلف المقاطعات والمدن
مصدر المعلومات: تم حسابها وترتيبها طبقاً لبيانات قاعدة بيانات الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء



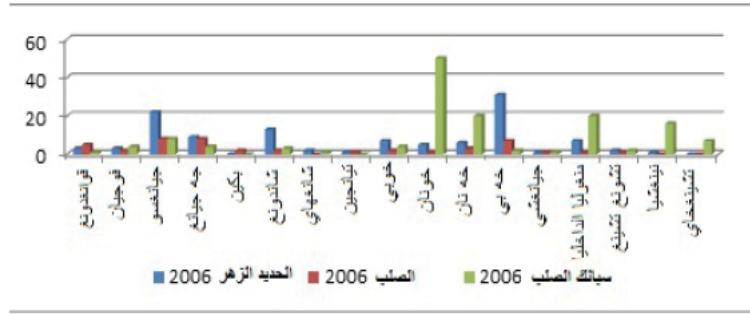
شكل 3-11 توزيع شركات أنابيب الصلب بمختلف المقاطعات والمدن
مصدر المعلومات: تم حسابها وترتيبها طبقاً لبيانات قاعدة بيانات
الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء



شكل 3-12 توزيع شركات إنتاج سبائك الصلب بمختلف المقاطعات والمدن
مصدر المعلومات: تم حسابها وترتيبها طبقاً لبيانات قاعدة بيانات
الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء



شكل 3-13 توزيع السلسلة الصناعية للحديد والصلب لعام 2008
مصدر المعلومات: تم حسابها وترتيبها طبقاً لبيانات قاعدة بيانات
الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء



شكل 14-3 توزيع السلسلة الصناعية للحديد والصلب لعام 2006
مصدر المعلومات: تم حسابها وترتيبها طبقاً لبيانات قاعدة بيانات
الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء

رابعاً: قدرات الشركات الأهلية على الابتكار والتحول الصناعي:

اختار هذا النص كلاً من معدلات قيمة المنتجات الجديدة وأوضاع الإنتاج والتشغيل متعدد القطاعات لتجسيد مستوى الارتقاء الصناعي للشركات الأهلية، وبسبب افتقار البيانات الإحصائية لعام 2008 إلى المعلومات الإحصائية حول قيم المنتجات الجديدة، اختار هذا النص المعلومات الإحصائية لعامي 2006 و2007 نموذجاً لهذا التحليل، ونظراً لانعدام التوازن في التوزيع الإقليمي لقطاع صناعة الملابس، والانخفاض التدريجي لقدراته على تحقيق الربحية، بالإضافة إلى نقص الفلاحين والعمال بالمناطق الساحلية الشرقية وغيرها، تواجه شركات صناعة الملابس ضغطاً هو الأخطر على مستوى التحول الصناعي، وقطاع الأدوات الكهربائية باعتباره القطاع الذي يتسم بمستوى تكنولوجي عالٍ نسبياً، ترتبط التنمية الصناعية له ارتباطاً وثيقاً بمستوى الابتكار التكنولوجي. لذلك، سنحلل في ما يلي في ضوء قطاع صناعة الملابس (كود القطاع 1810) وقطاع الأدوات الكهربائية (كود القطاع 3912) باعتبارهما يتمتعان بصفة تمثيلية للتحول والابتكار الصناعي.

(1) قطاع صناعة الملابس:

بسبب العدد الكبير لشركات تصنيع وإنتاج الملابس، اختار هذا النص شركات صناعة الملابس المملوكة للقطاع الخاص ذات النطاق الكبير (كود القطاع 1810) لتحليل

قدراتها الابتكارية للمنتجات وأحوال أعمالها متعددة القطاعات.

وصل عدد الشركات واسعة النطاق في عام 2006 إلى 2428 شركة على مستوى الدولة، وبلغ عدد الشركات التي امتلكت منتجات جديدة 173 شركة، ووصل متوسط معدل قيمة المنتجات الجديدة لهذه الشركات إلى 43.8 %. وبلغ متوسط معدل القيمة الإنتاجية للمنتجات الجديدة لجميع شركات العينة 3.7 %. أما في عام 2007، فقد وصل عدد عينة الشركات إلى 2599 شركة، من بينهم 299 شركة امتلكت منتجات جديدة، بلغ متوسط معدل القيمة الإنتاجية لهذه المنتجات في تلك الشركات 43.35 %. أما متوسط معدل قيمة المنتجات الجديدة لشركات العينة كافة فقد وصل إلى 5.12 %. ومن خلال هذه النتيجة الإحصائية نجد أن معدل قيمة المنتجات الجديدة لشركات صناعة وإنتاج الملابس بالصين منخفض بشكل عام.

ولأن شركات صناعة الملابس بجه جيانغ هي الأكثر، بالإضافة إلى التركيز النسبي لهذه الصناعة هناك، اختار هذا النص أحوال الإنتاج والعمل متعدد القطاعات لشركات صناعة الملابس في هذه المقاطعة كي تكون نموذجًا للتحليل، فقد وصل عدد عينة الشركات لعام 2006 إلى 68 شركة، بلغ عدد الشركات التي تنتج أكثر من نوعين من المنتجات من بين هذه الشركات 15 شركة، تمتعت منتجات خمس شركات من بينهم بعلاقة المنبع والمصب، أي أن الشركات المصنعة للملابس إما تكون منتجة للأقمشة أو لخيوط الغزل، ولم يكن هناك سوى شركتين فقط تتسمان بالإنتاج متعدد القطاعات، أي أن مجموعة الولاء المحدودة بونجو إلى جانب إنتاجها للملابس، كانت تنتج -أيضاً- صمامات الضغط المتوسط والمنخفض، والأدوات الصحية، أما مجموعة فاباي المحدودة بونجو فتنتج الأجهزة والمعدات الحاسوبية بالإضافة إلى صادرات تكنولوجيا الملابس، وقد وصل عدد عينة الشركات لعام 2007 إلى 38 شركة، من بينهم ثماني شركات كانت تنتج أكثر من نوعين من المنتجات، وشركة واحدة متعددة القطاعات. في عام 2008 وصل عدد عينة الشركات إلى 78 شركة، كانت 16 شركة من بينهم تنتج أكثر من منتجين، وشركة واحدة -أيضاً- متعددة القطاعات، فمن الواضح أن الأعمال التجارية التي تتسم بالتعددية في شركات صناعة الملابس بالصين ما زالت مجرد أعمال في إطار قطاع الغزل فقط، حيث إن عدد الشركات القادرة بالفعل على تخطي قطاع الغزل ذاته، وممارسة أعمال تجارية في قطاعات أخرى قليل للغاية، ما يعكس الانخفاض

النسبي لقدرات شركة صناعة الملابس بالصين على التحول الصناعي.

(2) قطاع الأدوات الكهربائية:

تم اختيار قطاع الأدوات الكهربائية بمقاطعة جيه جيانغ (كود القطاع: 3912) ليكون عينة التحليل التالي. وصل إجمالي شركات قطاع الأدوات الكهربائية بمقاطعة جيه جيانغ في عام 2006 إلى 42 شركة (من بينهم ست شركات أعلى من المتوسطة، والباقي شركات صغيرة)، كان هناك 14 شركة تنتج أكثر من منتجين، وعشر شركات لديها منتجات جديدة، وكان متوسط قيمة المنتجات الجديدة لهذه الشركات العشر 16.46 %، بينما بلغ متوسط القيمة الإنتاجية للمنتجات الجديدة لعينة الشركات بأكملها 4.31 %، وكان هناك شركة واحدة فقط من بين الاثنين وأربعين شركة تنتج المحرك المغناطيسي الدائم. وفي عام 2007، وصل عدد عينة الشركات إلى 53 (من بينهم تسع شركات أعلى من المتوسطة، والباقي شركات صغيرة). كانت 23 شركة من بين هذه الشركات تنتج أكثر من منتجين، وقد امتد إنتاج تسع شركات من بين الثلاث والعشرين إلى قطاعات أخرى. على سبيل المثال كانت شركات تصنيع المحركات الكهربائية تنتج المراوح، وقطع غيار الدراجات النارية، والمبردات، والمجانيخ، وآلة الصمغ، ومستلزمات الشواء... إلخ. كما كان هناك عشرون شركة من بين الثلاث والخمسين شركة تنتج منتجات جديدة، بمتوسط قيمة إنتاجية وصل إلى 22.2 %. بينما كان متوسط قيمة المنتجات الجديدة للشركات الثلاث والخمسين 8.38 %. وفي عام 2008، وصل عدد عينة الشركات إلى 73 شركة. وصل عدد الشركات التي تنتج أكثر من منتجين من بينهم إلى 21 شركة، وكان تعدد القطاعات للشركات يتركز بصورة رئيسة في تصنيع المحركات، وإنتاج ماكينات الغزل والنسيج، والأجهزة والعبوات البلاستيكية، وخزانات الفولاذ المقاوم للصدأ، والمراوح، والمسبوكات الدقيق... إلخ. ومقارنةً بشركات صناعة الملابس، نجد أن قدرات الشركات العاملة في قطاع إنتاج الأدوات الكهربائية على الإنتاج المتنوع والعمل متعدد القطاعات أعلى بقليل.

ومن أجل معرفة إذا ما كان هناك ترابط بين المنتجات المتنوعة للشركات العاملة في قطاع الأدوات الكهربائية أم لا؟ قام هذا النص بإجراء تحليل حول 29 شركة ذات ملكية خاصة تنتج المحركات والأدوات الكهربائية بجه جيانغ لعام 2006. وكان هناك عشر شركات من بين هذه الشركات التسع والعشرين تعمل في المنتج الرئيس الثاني،

وكان هناك ترابط بين هذا المنتج والمنتج الرئيس الأولي. على سبيل المثال، إلى جانب العمل الرئيس لمجموعة سوبر مان في تصنيع المحركات الصغيرة، فإنها تنتج -أيضاً- ماكينات الحلاقة الكهربائية، ومجفف الشعر، كما تعمل قدماً على التوسع نحو تصنيع الأجزاء الكهربائية، كما أن شركة جنغدا الصناعية المحدودة بمدينة يونغ كانغ بجانب تصنيعها للأدوات الكهربائية، تنتج -أيضاً- مسبوكات الضغط الصلبة.

فمن الواضح أن معدل قيمة المنتجات الجديدة لشركات قطاع الأدوات الكهربائية بالإضافة إلى أحوال إنتاجها متعدد القطاعات أفضل بشكل عام من شركات صناعة الملابس، ولكن هناك ارتباط كبير بين منتجات القطاعات المتنوعة للشركات، فمن الصعب علي هذه الشركات الدخول في قطاعات أخرى غير ذات صلة بأعمالها الرئيسية، كما أن هناك ارتباطاً كبيراً بين ارتفاع وانخفاض معدل قيمة المنتجات الجديدة للشركات واستثمار هذه الشركات في البحث والتطوير، فعادة ما يكون معدل قيمة المنتجات الجديدة في الشركات التي تستثمر بصورة كبيرة في البحث والتطوير عالياً بصورة نسبية، فمتوسط قيمة رأس المال الخاص بالبحث والتطوير من إجمالي الأرباح وصل إلى 27.23 %. فكان الاستثمار المالي في البحث والتطوير بشركة إيدا المحدودة للأجهزة الكهربائية بجه جيانغ 1.47 ضعف إجمالي الأرباح، كما كان الاستثمار في البحث والتطوير بشركة يوه تشيو المحدودة للمحركات بخوجو 1.26 ضعف إجمالي الأرباح، أما مجموعة خونغدا المحدودة، فتنتج بصورة رئيسة الأجهزة الكهربائية، ويصل استثمارها في البحث والتطوير إلى 1.15 ضعف إجمالي أرباحها.

وإجمالاً في القول، من التحليل الإحصائي للتنمية الصناعية الخاصة بالشركات الأهلية بالصين نجد أن: الشركات الأهلية بالصين تتخذ من الشركات الصغيرة والمتوسطة كيانات رئيسة لها، وتركز بشكل أساسي على الصناعات الخفيفة كثيفة العمالة، والصناعات الثقيلة ذات الإنتاج والمعالجة التقليدية، وهناك فوارق كبيرة بين أحوال الصناعات التي تعمل بها الشركات الأهلية، بينما يظهر تركيز لغالبية القطاعات في بعض المقاطعات (جه جيانغ، وجيانغسو، وقوانغدونغ وغيرها من المقاطعات في المناطق الساحلية الشرقية)، ويعكس هذا الأمر اكتمال التنمية بصورة نسبية للشركات الأهلية الصينية خاصة الشركات كثيفة العمالة في هذه المقاطعات، وتمتعها بخصائص تكتل صناعي محددة، بينما تعاني غالبية الشركات من القدرة المنخفضة على الابتكار،

وقلة فئات منتجاتها، كما أن أعداد الشركات القادرة على الإنتاج متعدد القطاعات قليلة نسبياً، وحتى إذا وُجدت هذه الشركات، فإن منتجاتها تنحصر في نطاق محدد، حيث لا يوجد سوى قلة قليلة من الشركات التي تنتج منتجات تتمتع بسلسلة صناعية، وهناك -أيضاً- ضعف واضح في القدرة على ابتكار المنتجات والاستثمار في البحث والتطوير لدى الشركات الأهلية بالصين، ويوضح هذا الأمر -أيضاً- انخفاض القوة التكنولوجية الكلية والإمكانات المالية لدى الشركات الأهلية، لذلك فالشركات الأهلية ما زالت تعيش مرحلة من التنمية المنخفضة نسبياً.

الفصل الثالث

خيار التحول والارتقاء الصناعي بالشركات الأهلية

قد قدمت استراتيجية الارتقاء الصناعي ونموذجها الرئيس توجيهات إرشادية ونظرية لأنشطة الابتكار الصناعي للشركات الأهلية. ولكن، نظراً لقيود المستوى التكنولوجي للشركات والقوة الاقتصادية لها، فإن التحول والارتقاء الصناعي للشركات الأهلية بالصين ما زال يتوجب عليه البدء في خلق القيمة للصناعات التقليدية، والمضي قدماً على أساس هذا نحو تشجيع الشركات القادرة على المشاركة في الصناعات الناشئة.

أولاً: اختيار الشركات الأهلية للتحول والارتقاء في الصناعات التقليدية:

يظهر الاقتصاد الخاص بصورة رئيسة في مجال الصناعات التقليدية، وقد خلق تطور هذه الصناعات كميات هائلة من فرص العمل، وفي ظل ضغوط قلة فرص العمل، فإن التخلي عن الصناعات التقليدية أمر لن يتوافق مع الظروف الوطنية الأساسية بالصين. وإذا أرادت الشركات الأهلية بالصين تحقيق الارتقاء الصناعي، عليها تعزيز قدراتها على البحث والتطوير والابتكار في المنتجات التقليدية بصورة رئيسة، ورفع القيمة المضافة لهذه المنتجات، وتعزيز تقسيم العمل والتنسيق الصناعي، والارتقاء بالقدرات التنافسية الجماعية على المستوى الصناعي، من خلال تنمية مناطق التجمعات الصناعية.

(1) تحقيق الابتكار المتكامل للصناعات التقليدية:

تعد التجمعات الصناعي شكلاً أساسياً للتنمية الصناعية، فلا تستطيع هذه التجمعات إنتاج اقتصاديات الحجم، وخفض تكلفة الأعمال التجارية للشركات فحسب، بل يمكنها -أيضاً- خلق اقتصاد خارجي، وتحقيق تدفق ومشاركة بين سوق العمالة، والاستثمارات ذات الطابع المتخصص، والخدمات والمعلومات والمعارف، وتخفيض التكلفة التجارية بين الشركات، فمن خلال التنافس التعاوني بين الشركات في مساحة

مكانية محددة، يمكن تحقيق التكامل في الموارد، الأمر الذي يساعد في التغلب على ضعف موارد الابتكار للشركة الواحدة، وتعد التجمعات الصناعية هيكلًا مكانيًا صناعيًا غاية في الأهمية لرفع فاعلية توزيع الموارد والارتقاء بالمزايا التنافسية الصناعية.

وتحصل الصناعات الصينية التقليدية على المزايا التنافسية من خلال التكلفة المنخفضة، بينما تنخفض القيمة المضافة لمنتجات شركاتها. ونظرًا للتفاقم التدريجي للمنافسة السوقية، ومن أجل البقاء والتطور، شكلت الصناعات التقليدية تدريجيًا وبصورة عفوية تجمعات صناعية محددة، ولكن ما زالت تعيش هذه التجمعات الصناعية في المرحلة الأولى، حيث ما زالت تفصلها مسافة محددة عن التجمعات الصناعية الحديثة، كما أن تحسين قدراتها التنافسية الخاصة أمر محدود إلى حد ما، وإذا أرادت الصناعات التقليدية رفع قوتها التنافسية على المستوى الصناعي، فوسيلتها الرئيسة هي تعزيز الابتكار المستقل. والقدرات الابتكارية لشركة بمفردها محدودة للغاية، ومن خلال تكوين نظام إيكولوجي للابتكار الصناعي، يمكن تحقيق التكامل بين قدرات الابتكار التكنولوجي لمختلف الشركات داخل التجمعات الصناعية، كما أنه من الممكن التغلب على مخاطر الابتكار والتكاليف الكبيرة التي ربما تعاني منها الشركة بمفردها، الأمر الذي يفيد في الاستمرار في رفع القدرات التنافسية للمجموعات الصناعية. لذلك، يعد الابتكار المتكامل للمجموعات الصناعية طريقة أساسية للارتقاء بالصناعات التقليدية.

ولا يتحقق الابتكار المتكامل على المستوى الصناعي من خلال زيادة كميات ونطاق المنتجات وبالتالي زيادة الإيرادات فحسب، بل -أيضًا- من الممكن الارتقاء بالقيمة المضافة للمنتجات والقوة التنافسية الكلية على المستوى الصناعي من خلال مجالات عدة منها تنمية وتطوير المنتجات، وتأسيس شبكات معلوماتية، وخدمات لوجستية حديثة... إلخ. ويعد الابتكار الصناعي المتكامل اتجاهًا أساسيًا لتنمية وتطوير المجموعات الصناعية، فمن خلال هذا الابتكار، يمكن الحفاظ على مزايا التكلفة والأسواق التي تتمتع بهما الصناعات التقليدية، والارتقاء بالقدرات التنافسية الأساسية على المستوى الصناعي، ويعتبر هذا الأمر أحد الطرق الأساسية لتحسين الصناعات التقليدية، كما أنه يعد اتجاهًا أساسيًا لتنمية هذه الصناعات.

وإذا اتخذنا صناعة النسيج مثلاً، نجد أن قطاع النسيج بالصين يعتمد بصورة رئيسة منذ فترة طويلة على تكاليف العمالة المنخفضة للحصول على مزايا تنافسية، وتتسم شركات هذا القطاع بنطاقها الصغير، ومماثل هيكل منتجاتها، كما تعتمد التنمية الصناعية بها بصورة رئيسة على توسيع النطاق، بينما تعاني قوتها التنافسية الدولية الشاملة على المستوى الصناعي خلافاً كبيراً. والتنافس اعتماداً على التكلفة المنخفضة أدى إلى الحدوث المتكرر للصراعات التجارية بين منتجات الغزل والنسيج. فبعد الأزمة المالية الأمريكية، واجه قطاع الغزل والنسيج عوامل سلبية متعددة منها تباطؤ الطلب الخارجي، وارتفاع قيمة اليوان الصيني، وصعود تكاليف العمالة، الأمر الذي جعل إنتاجه، وعوائده، وتصديره يواجه تحديات خطيرة غير مسبقة، كما واجهت شركات عديدة أزمة البقاء. ويعتبر تحقيق التحول والارتقاء خياراً حتمياً لقطاع الغزل والنسيج، لمواجهة مختلف المصاعب منها الطاقة الإنتاجية الزائدة، والصعود المستمر لتكاليف إنتاج المواد الخام، والموارد البشرية، بالإضافة إلى الضغوط المالية، وزيادة مسؤوليات توفير الطاقة والحفاظ على البيئة، وتفاقم المنافسة السوقية. والتحول في قطاع الغزل والنسيج بالصين لا بد وأن يعتمد على التجمعات الصناعية التي تم تشكيلها لتحقيق الابتكار المتكامل على المستوى الصناعي.

بدأت التجمعات الصناعية العاملة في الغزل والنسيج بالصين في التكون تلقائياً في عام 2002، وكانت تتمتع بسمعة التجانس، ومن خلال استغلالها لميزة التكلفة المنخفضة للعمالة استطاعت تنفيذ أعمال تجارية واسعة النطاق، وتوجد التجمعات الصناعية غالباً داخل المحافظات والبلدات، ونطاق انتشارها قليل، كما تفصلها مسافات محددة عن التجمعات الصناعية الحديثة. ومن الممكن أن تحقق الابتكار المتكامل من خلال السبل التالية: (1) تحقيق التحول من الكم إلى الكيف على مستوى نمط التنمية، فنظراً لتفاقم المنافسة بين الأسواق بالعالم، من الصعب استمرار نمط التنمية واسع النطاق القائم على توسيع الطاقة الإنتاجية للمستوى المنخفض لصناعة الغزل والنسيج بالصين، بالإضافة إلى الإصراف الخطير في موارده، لذلك ينبغي الاعتماد على العلامات التجارية، والبحث والتطوير، والإدارة، والجودة لتحقيق المزايا التنافسية، ورفع القيمة المضافة للمنتجات. فيجب تغيير نموذج التنمية القائم على التنافس بالتكلفة والأسعار المنخفضة، وتحقيق التحول من التوسيع الكمي إلى الارتقاء بالجودة. (2) تحقيق التحول

من الاستعانة بمصادر خارجية للإنتاج إلى العلامات التجارية المستقلة على مستوى نمط العمل. فيتم الإنتاج من خلال الاستعانة بمصادر خارجية على أساس التكلفة المنخفضة، ولكن نظرًا لزيادة تكلفة العمالة، وقيود الدولة الصارمة في ما يخص توفير الطاقة وخفض الانبعاثات، فمن الصعب الحفاظ على نمط العمل القائم على الإنتاج بمساعدة مصادر خارجية اعتمادًا على تكلفة منخفضة وتحقيق ربح ضئيل بكميات كبيرة. لذلك، على الشركات دمج الخصائص الإنسانية والثقافية المحلية، وتأسيس علامات تجارية ذاتية، والعمل على التطور في اتجاه قمة السلسلة الصناعية. (3) التحول من النمط المادي إلى النمط المعرفي على مستوى استغلال الموارد. فتبين نظرية "منحنى الابتسامة" أن القيمة المضافة في السلسلة الصناعية تتجسد غالبًا في طرفين، الأول هو البحث والتطوير والتصميم، والثاني هو التسويق والخدمات اللوجستية، والاعتماد على إطلاق العنان لمزايا الموارد المعرفية هي حلقة رابحة في السلسلة الصناعية. حلقة الإنتاج والتصنيع تعتمد بصورة أكبر على المواد الخام والعمالة الرخيصة، وانخفاض القيمة المضافة للإنتاج يقلل من الأرباح. فإذا انحصرت الشركات الصينية في حلقة الإنتاج والتصنيع للمنتجات فحسب، ستواجه ضغطًا خطيرًا لانخفاض أرباح منتجاتها تدريجيًا. لذلك لا بد من دفع الشركات نحو الارتقاء من حلقة التصنيع التي توجد في قاع السلسلة الصناعية إلى البحث والتطوير والتصميم والتسويق في قمة السلسلة، وتشجيع الشركات على الارتقاء بقدراتها التنافسية من خلال الابتكار، والعلامات التجارية، والتسويق المستقل، بالإضافة إلى تعزيز مكانة وحقوق التعبير للشركات في السلسلة الصناعية، ورفع القيمة المضافة للمنتجات والخدمات، حيث تعد هذه الأمور تدابير استراتيجية مهمة للتنمية الصناعية طويلة الأمد.

(2) الانتقال الصناعي عبر الأقاليم:

يشير الارتقاء والتحول الصناعي ذاته إلى عملية إعادة الهيكلة الصناعية ورفع مستويات الهيكل الصناعي. ولا بد أن يصاحب التعديل الهيكلي للصناعات انتقالًا صناعيًا. فالانتقال الصناعي هو ظاهرة انتقال واسعة النطاق لرأس المال الإنتاجي من منطقة إلى منطقة أخرى، ويمكن أن يحدث هذا الانتقال بين الدول المختلفة، وبين المناطق المختلفة داخل الدولة الواحدة. ويعد الانتقال الصناعي شكلًا أساسيًا لتطور الهيكل الصناعي، والسبب الأساسي لوجوده هو انعدام التوازن في التنمية الاقتصادية

بين المناطق المختلفة. فبسبب انعدام التوازن في التنمية الاقتصادية بين مختلف المناطق، بالإضافة إلى وجود فوارق في نوعية الموارد البشرية، ظهرت اختلافات كبيرة في الهيكل الاقتصادي الذي يلائم التنمية الاقتصادية بهذه المناطق. وقد قدمت الفوارق في مستوى التنمية الاقتصادية آفاقاً للانتقال الصناعي على مستوى الدولة، والانتقال الصناعي من المناطق المتقدمة إلى المناطق غير المتقدمة اقتصادياً يساعد في قضاء المناطق الاقتصادية على الطاقة الإنتاجية المتخلفة، بالإضافة إلى أن تنمية الصناعات التي تتسم بارتفاع قيمتها المضافة أمر يفيد في تقديم فرص تنمية جديدة للمناطق الأقل تقدماً على المستوى الاقتصادي.

وليس هناك توازن في التوزيع الإقليمي للصناعات التقليدية بالصين، حيث تتركز كميات كبيرة من الصناعات كثيفة العمالة كالغزل والنسيج والملابس، واللعب، والحقائب، والأدوات المكتبية في المناطق الشرقية المتقدمة، بينما يقل توزيع الصناعات كثيفة العمالة بالمناطق الغربية، حيث يوجد بعض المنتجات الأولية القائمة على الموارد بصورة رئيسة بهذه المناطق. فعلى المناطق الشرقية بالصين نقل إنتاجها للمنتجات كثيفة العمالة إلى المناطق الوسطى، وخلق مساحات لتطوير الصناعات الناشئة بهذه المناطق، وقد بدأت بعض المقاطعات والمناطق بالصين بالفعل في أعمال الانتقال المحلي للصناعات.

فقد نفذت مقاطعة قوانغدونغ سياسة "إخلاء القفص لتغيير الطيور"، حيث دفعت بإيجابية التحول والارتقاء الصناعي بين المناطق بداخلها، فثمة فوارق كبيرة في مستوى التنمية الاقتصادية بالمقاطعة، لذلك نفذت المقاطعة استراتيجية "إخلاء القفص لتغيير الطيور" للانتقال الصناعي لدفع التحول والارتقاء الصناعي بدلتا نهر اللؤلؤ، والتقييد والقضاء تدريجياً على تنمية الصناعات التي تعاني من كثافة العمالة وارتفاع الاستهلاك للطاقة والتلويث للبيئة وانخفاض القيمة المضافة في منطقة دلتا نهر اللؤلؤ، وإفساح الطريق لتنمية قطاعي التصنيع المتقدم والخدمات الحديثة اللذين يتسمان بالتكنولوجيا العالية، والقيمة المضافة المرتفعة. وفي ظل سياسة "إخلاء القفص لتغيير الطيور"، تم غلق أو سحب بعض المشروعات التي تتسم باستهلاكها العالي للطاقة، وتلويثها المرتفع للبيئة في منطقة دلتا نهر اللؤلؤ، ووجهت سياسة الانتقال الصناعي نحو الاستثمار في مناطق أقل تقدماً بمقاطعة قوانغدونغ. بينما ركزت منطقة دلتا نهر اللؤلؤ على تنمية

قطاعي التصنيع المتقدم والخدمات بها، الأمر الذي عمل على تحقيق التحسين الهيكلي الداخلي لقطاعي التصنيع والخدمات بهذه المنطقة، ومن خلال الاستمرار في الانتقال الصناعي بمنطقة دلتا نهر اللؤلؤ، أسرعت المناطق الأقل تقدماً بقوانغدونغ من عمليتي التصنيع والتحضر، وقد جذبت زيادة فرص العمل بها انتقال جزء من فائض العمالة بالريف إلى الصناعات الثانوية والثالثة، الأمر الذي دفع بدوره تعديل وتحسين الهيكل الصناعي بتلك المناطق الأقل تقدماً على المستوى الاقتصادي.

وقد بادرت بعض الشركات داخل الصين باختيار استراتيجية الانتقال المحلي للصناعات في ظل ضغط التكلفة. على سبيل المثال، بادرت شركة فوكسكون بشنجن بالانتقال إلى الشمال. فنظراً لتنفيذ سياسات وتدابير جعلت شنجن تخسر مزاياها الإقليمية كالتكامل الجمركي، والحد الأدنى للأجور، وفي ظل زيادة ضغط التكلفة، اختارت شركة فوكسكون الانتقال إلى الشمال، حيث اختارت مواقع بمقاطعات خه نان، وخه يي، وشانشي، وتشونغ تشينغ... إلخ وأعدت إنشاء مصانع لها هناك، من أجل الحصول على موارد العمالة والأراضي المحلية زهيدة الثمن، ومن أجل معالجة مشكلة فرص العمل، وزيادة إيرادات الضرائب، رحبت حكومات المناطق الجديدة تباعاً بإنشاء شركة فوكسكون للمصانع بمناطقها، وقدمت لها الأراضي وسياسات تمييزية أخرى، كما أقامت دورات تقنية للعمال بصورة إيجابية هناك.

(3) تطبيق الربط بين التصميم الابتكاري والصناعات التقليدية:

يعد رفع القيمة المضافة للمنتجات سبيلاً رئيساً للارتقاء بالصناعات التقليدية، والابتكار في المنتجات هو إحدى السبل المهمة لرفع هذه القيمة، ولا يتضمن هذا الابتكار الابتكارات في وظائف المنتجات فحسب، بل يشمل -أيضاً- الابتكار في المظهر الخارجي والقيمة الثقافية للمنتج. فمن الممكن إبداع بعض الأفكار والمفاهيم لتصاميم جديدة للمنتج ومزجها بتصميمه الأصلي، لتلبية احتياجات التعددية، والتميز، والعصرية في الأسواق، ورفع المستوى المعرفي والثقافي لمنتجات قطاع التصنيع التقليدي بصورة كبيرة، وبالتالي رفع القيمة المضافة لهذه المنتجات. فربط قطاع التصنيع التقليدي بالإبداع والابتكار هو اتجاه مهم للارتقاء بالصناعات التقليدية، يساعد في رفع مستوى قطاع التصنيع التقليدي إلى مستوى قطاع التصنيع المتقدم ذات القيمة المضافة العالية،

وتوسيع آفاق التنمية لقطاع التصنيع. ويعتبر تطوير الصناعات الابتكارية، ودفع الارتقاء بالصناعات التقليدية إحدى الوسائل المهمة لتحويل طرق النمو الاقتصادي، وتحقيق التنمية المستدامة للصناعات التقليدية.

وبالنسبة لقطاع التصنيع التقليدي، فمن الممكن تنفيذ الربط بين الصناعات الابتكارية والصناعات التقليدية الخاصة به انطلاقاً من تطوير التصميم الصناعي، فالمجالات الصناعية الرئيسية التي تركز عليها الشركات الأهلية بالصين مثل الغزل والنسيج، والملابس، والأجهزة المنزلية، واللعب... إلخ، تتمتع بآفاق كبيرة في تنمية الصناعات الابتكارية، فتحتل منتجات هذه القطاعات نسباً عالية من إجمالي الصادرات الصينية، وتعتبر الصناعات ذات الصلة التمثيلية لشعار "صنع في الصين"، كما أنها المجالات الصناعية التي تنفذ ضدها الدول الغربية قيود التصدير ومكافحة الإغراق بنسب كبيرة، وتطوير الصناعات الابتكارية في هذه المجالات، وتحقيق الترابط مع الصناعات التقليدية، من الممكن أن يرفع القيمة المضافة لهذه المنتجات، ويساعد -أيضاً- في الحفاظ على المزايا التنافسية لهذه الصناعات التقليدية.

وتولي مقاطعتي جيه جيانغ وقوانغدونغ أهمية كبيرة للدور المهم الذي يلعبه التصميم الابتكاري على المستوى الصناعي في مجال دفع التحول والارتقاء الاقتصادي، كما أنهما يدفعان بإيجابية الصناعات الابتكارية، وإعادة هيكلة الصناعات التقليدية، فقد خططت مقاطعة جيه جيانغ للأجزاء المهمة في تنمية الصناعات الابتكارية بمختلف المناطق، وذلك طبقاً لخصائص التجمعات الصناعية والمزايا الصناعية بالمناطق المختلفة، كما يعد التصميم الصناعي المجال الرئيس لتنمية الصناعات الابتكارية بخانغجو، وتعمل ونجو بصورة رئيسة على تطوير التصميم الابتكاري في منتجات الملابس، والأحذية والجلود... إلخ، كما تطور جاوشينغ التصميم الابتكاري في الغزل والنسيج بصورة رئيسة.

طرحت مقاطعة قوانغدونغ في عام 2005 رغبة التحول من شعار "صنع في قوانغدونغ" إلى "صُمم وصُنِع في قوانغدونغ"، ودفعت بإيجابية تطوير التصميم الصناعي، وعملت على إعداد مجموعة كبيرة من الكفاءات في هذا المجال، وقد تجاوز العاملون في التصميم الصناعي الآن بهذه المقاطعة 60 ألف شخص، كما تجاوزت

شركات التصميم الصناعي المتخصصة 600 شركة. وقد مُنحت مدينة شنجن التابعة لمقاطعة قوانغدونغ رسميًا في عام 2007 لقب "عاصمة التصميم" من قبل منظمة الأمم المتحدة، حيث ربط قطاع التصميم الصناعي في هذه المدينة بين الثقافة الصينية المتميزة والأسواق، وشكل تدريجيًا قدرات تنافسية رئيسة لا يمكن تقليدها. فقد أنشأت الشركات الرائدة هناك مثل هواوي، وزد تي إي، و TCL، وسكاي وورث، ومجموعة ميديا... إلخ مراكز تصميم واسعة النطاق، تتمتع القدرات التنافسية لمنتجاتها على مستوى الأسواق الدولية بالترابط الوثيق مع التصميم الابتكاري على المستوى الصناعي. فشركة "ويشانغ" لتصنيع الأساس بفوشان رفعت قدرات إنتاجها اليومي، ومعدل استغلال المواد بها، استنادًا إلى خدمات التصميم الابتكاري، فتم اعتبارها نموذجًا لـ "فاعلية التصميم الصناعي في دفع إعادة هيكلة الصناعات التقليدية والارتقاء بها". كما قامت بتشيشين للأدوات المكتبية بشنجن بأنشطة تمويلية كدخول سوق الأوراق المالية اعتمادًا على التصميم الصناعي أيضًا، وذلك لدفع تنمية وتطوير الشركة.

لذلك، إذا استطاعت الشركات الأهلية العاملة في الصناعات التقليدية الاهتمام بالدور الإيجابي للإبداع والابتكار في تنمية وتطوير الصناعات، بالإضافة إلى منحه استثمارات محددة، لن يمكنها هذا الأمر من الارتقاء بالقيمة المضافة لمنتجاتها، وتعزيز القدرات التنافسية لهذه المنتجات في الأسواق فحسب، بل سيساعدها -أيضًا- في تأسيس علامات تجارية فريدة، ما يفيد في بقائها وتطويرها.

ثانيًا: التحول والارتقاء للشركات الأهلية، ودخول الصناعات الاستراتيجية الناشئة:

من منظور الأوضاع الحالية للتوزيع الصناعي وسلسلة القيمة للشركات الأهلية بالصين، نجد أن الشركات الأهلية في الصين ما زالت عالقة في قاع التنمية الصناعية، ومن الصعب على هذه الشركات استكمال الارتقاء الصناعي خلال فترة قصيرة، ولكن في ظل ضغط بيئة الموارد والطلب في الأسواق، فإن تحقيق التنمية المستدامة للاقتصاد، يتطلب تحويل طرق التنمية الاقتصادية بصورة ضرورية. وفي ظل الضغط الدولي لتعديل استراتيجية التنمية، وتطوير الاقتصاد الأخضر بعد الأزمة المالية العالمية في جميع أنحاء العالم، على الصين "دفع الابتكار التكنولوجي، وتنمية الاقتصاد الأخضر"، وتعديل وتحسين الهيكل الصناعي خلال فترة "الخطة الخمسية الثانية عشرة"،

لتحقيق التحول والارتقاء الصناعي بالصين، ولا بد أن يعمل التحول والارتقاء الصناعي على القضاء على الصناعات المتخلفة، وتطوير الصناعات الناشئة، فهي عملية استبدال هيكلي لدول ما. وفي ظل الارتقاء الصناعي، ينبغي أن تكون هناك طرق جيدة لاستثمار رأس المال الخاص بالطاقة الإنتاجية المتخلفة التي سيتم إيقافها خلال ارتقاء الشركات الأهلية بالصناعات التقليدية بها إن أمكن ذلك.

ومن أجل دفع إعادة الهيكلة الصناعية، فخلال الإسراع في القضاء على الطاقة الإنتاجية المتخلفة، طرحت الصين ضرورة تنمية الصناعات الاستراتيجية الناشئة بصورة قوية، واعتبار مصادرة الطاقة الجديدة، والمواد الجديدة، والأدوية الجديدة، والسيارات الكهربائية، والاتصالات والمعلومات، بالإضافة إلى صناعات توفير الطاقة والحفاظ على البيئة صناعات أساسية لدعم التنمية، كما خططت لوضع استثمارات تراكمية بين عامي 2001 و2020 بقيمة خمسة تريليونات لدعم هذه الصناعات، وذلك من منظور استراتيجية الحفاظ على النمو الاقتصادي. فبعد الأزمة المالية، ومن أجل توسيع الاستثمارات الشعبية، أصدر مجلس الدولة الصيني في مايو (مقترحات بشأن تشجيع وتوجيه التنمية السليمة للاستثمار الشعبي)، حيث شجع رؤوس الأموال الشعبية على الاستثمار في الطاقة، وحماية البيئة، وقطاع الخدمات والمرافق الاجتماعية العامة. ومن أجل تنفيذ جميع السياسات والإجراءات التي طرحتها (مقترحات مجلس الدولة الصيني بشأن تشجيع وتوجيه التنمية السليمة للاستثمار الشعبي)، أصدر مجلس الدولة الصيني -أيضاً- في 26 يوليو 2010 (إشعار تقسيم الأعمال الرئيسة الخاصة بتشجيع وتوجيه التنمية السليمة للاستثمار الشعبي)، حيث مضى قدماً في توضيح تقسيم الأعمال والمهام بين القطاعات المعنية والحكومات المحلية في مجالات تشجيع وتوجيه رؤوس الأموال الشعبية واستثماراتها، وتطبيق طرق محددة لتشجيع الاستثمار الشعبي، الأمر الذي أعطى أملاً في الاختفاء الحقيقي لظاهرة "الأبواب الزجاجية" لرؤوس الأموال والاستثمارات الخاصة بالصين مستقبلاً. وهناك مساواة تزداد باستمرار بين رؤوس الأموال الخاصة والعامة في بيئة السياسات والفرص الاستثمارية بمجالات الصناعات الاستراتيجية الناشئة، كما أنه من الممكن محاولة إدخال رؤوس الأموال الشعبية للطاقة الإنتاجية التي سيتم تصفيتها في بعض مجالات الصناعات الاستراتيجية الناشئة بالصين.

(1) دخول مجالات الطاقة الجديدة كالطاقة الشمسية، وطاقة الرياح:

طبقاً لتوقعات وكالة الطاقة الدولية، يمكن استخدام موارد الفحم العالمية لمدة 220 عاماً فقط، كما أن ذروة التنقيب عن النفط والغاز هو عام 2012، وسيتم استهلاكه وإنهاؤه خلال فترة من ثلاثين إلى ستين عاماً. وتعد الصين دولة فقيرة نسبياً في الموارد، فمتوسط الفائض في الاحتياطي المؤكّد لمصادر الطاقة بالصين أقل من المتوسط العالمي، فمتوسط الفحم بالصين يمكن استخدامه لمدة 81 عاماً تقريباً، أما النفط فيمكن استخدامه لمدة 15 عاماً، أما الغاز الطبيعي فسينفذ خلال 30 عاماً تقريباً. لذلك، لا بدّ وأن تعدل التنمية المستدامة للجنس البشري من هيكل مصادر الطاقة، فمعدلات مصادر الطاقة المتجددة كالطاقة الشمسية وغيرها بالإضافة إلى مصادر الطاقة التقليدية ستشهد تغيرات كبيرة، ومن المتوقع أن تصل معدلات الطاقة المتجددة كالطاقة الشمسية في عام 2020 إلى 28% تقريباً، وفي عام 2030 إلى 37% تقريباً، وفي عام 2040 إلى حوالي 46%، وفي عام 2050 إلى حوالي 55%.⁵¹

وتعمل الصين بصورة إيجابية على تنمية مصادر الطاقة المتجددة بما في ذلك الطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، والطاقة المائية، والطاقة الحرارية الأرضية، وذلك لضمان أمن مصادر الطاقة. وتعتبر الطاقة الشمسية وطاقة الرياح مصادر الطاقة المثالية على مستوى التجدد وحماية البيئة، وهما -أيضاً- السبيل الأكثر استدامة لتهدئة أزمة مصادر الطاقة، ومنتج الطاقة الذي يتنافس العالم في تطويره وتنميته، وتنص (خطة التنمية متوسطة وطويلة الأجل لمصادر الطاقة المتجددة) بالصين على أن معدلات مصادر الطاقة المتجددة لعام 2020 بالصين ستصل إلى 15%، وتعتبر طاقتا الشمس والرياح المجالين الرئيسيين في الصين على مستوى هذه الصناعة، ومن الممكن أن تدخل الشركات الأهلية بصورة إيجابية في هذا المجال.

1. الصناعات التطبيقية للطاقة الشمسية:

تتضمن تطبيقات الطاقة الشمسية تطبيقات الطاقة الحرارية، والكهروضوئية للشمس، وتشهد استثمارات البحث والتطوير الخاصة بتكنولوجيا الطاقة الشمسية

51- تسوي رونغ تشيانغ، وانغ جيان تشيانغ: (مستقبل توليد الكهرباء من الطاقة الضوئية للشمس)، (مصادر الطاقة المتجددة)، العدد الثالث لعام 2008، صفحة 26.

زيادة كبيرة، الأمر الذي أسرع من خطوات هذه التكنولوجيا، فتكلفة مادة السليكون المستخدمة في توليد الطاقة الشمسية الكهروضوئية انخفضت بصورة حادة، وانخفضت -أيضاً- فترة الاسترداد في استثمارات نظام توليد الطاقة الكهروضوئية من السليكون الرقيق غير المتبلور وبطاريات السليكون البلورية حتى وصلت إلى عام تقريباً، وفي الوقت الذي انخفضت فيه تكلفة المواد الخام، ارتفعت فاعلية البطاريات الكهروضوئية بصورة سريعة أيضاً، وقد انخفضت تكاليف توليد الطاقة الكهروضوئية حالياً حتى وصلت إلى مرحلة يمكن خلالها تنمية هذه الطاقة على المستوى التجاري. ففي مارس عام 2009، كانت تعرفه الكهرباء الشبكة التي فازت في أول مناقصة لحق امتياز محطة توليد الطاقة الكهروضوئية 1.09 يوان لكل مرة، انخفضت هذه التعرفة إلى 0.7288 والتي كانت أقل سعر تقدم وفاز في المناقصة الثانية لتوليد الطاقة الكهروضوئية التي أقيمت في 16 أغسطس لعام 2010⁵². وبسبب انخفاض أسعار كهرباء الشبكة التي فازت في المناقصات، ستعمل الشركات التي تدير محطات الطاقة الكهروضوئية جاهدةً لتوسيع نطاق توليد الطاقة الكهربائية من "الضوء"، وتحقيق اقتصاد الحجم، الأمر الذي سيعمل بدوره على المضي قدماً في دفع التشغيل التجاري لتوليد الطاقة الكهروضوئية، ففي الوقت الذي تدفع فيه الحكومة الطاقة الكهروضوئية والتشغيل الشبكي، تعمل الصين -أيضاً- بإيجابية على ترويج مشروعات توليد الطاقة "خارج الشبكة" في المناطق النائية التي تفتقر إلى الكهرباء، بالإضافة إلى دفع نظام الإضاءة الشمسية بالمدن، فستتسع نطاق الصناعات "الضوئية" بالصين مستقبلاً بصورة تدريجية.

والسلسلة الصناعية للصناعات التطبيقية "الضوئية" طويلة نسبياً، حيث تتضمن سلاسل عديدة منها سلسلة المواد الخام، وسلسلة الملحقات، وسلسلة المعدات، وسلسلة الخدمات الصناعية... إلخ، حتى أنها تشمل -أيضاً- إنتاج الماكينات الخاصة، والمعدات. وبسبب قيود رأس المال، يصعب على الشركات الأهلية بالصين حالياً احتلال الصدارة في تشغيل محطات الطاقة الكهروضوئية وذلك خلال المنافسة مع الشركات المملوكة للدولة. ولكن، يلعب الطول النسبي للسلسلة الصناعية دوراً مهماً في إتاحة الفرصة

52- وانغ شياو مينغ: (مناقصات الطاقة الكهروضوئية: مأدبة كبرى لا يتمتع بها سوى "الفريق القومي")، انظر <http://www.cqn.com.cn/news/xfpd/szcyj/qyfc/gscy/338807.html>

للشركات الأهلية للدخول إلى مجالات عديدة بتلك الصناعة منها المواد السيليكونية الخام، والملحقات، والبطاريات التي تعمل بالطاقة الشمسية، ومكونات المنتجات الضوئية، وإنتاج الآلات والمعدات الخاصة... إلخ. وهناك مجموعة من الشركات الناجحة بالصين حالياً، مثل شركة سن تك في ووشو، وترينا سولار في تشانغجو، وتيانويلي في باودينغ، وساي وي في جيانغشي... إلخ. وتستطيع الشركات الأهلية بالصين -أيضاً- إنتاج أدوات البناء، والأثاث المنزلي، ومعدات الإضاءة من الطاقة الشمسية، ودفع التحول والارتقاء للصناعات التقليدية. وتعمل جميع دول العالم حالياً بإيجابية -أيضاً- على تنمية مشروعات الطاقة الكهروضوئية، ما يعمل على زيادة حاجتهم إلى المكونات "الضوئية"، كما تتوسع الشركات الأهلية بإيجابية في الأسواق الدولية، ما يتيح الفرص لتنمية الصناعات "الضوئية" الأهلية.

2. دخول قطاع كهرباء الرياح:

تتمتع الصين بموارد غنية من طاقة الرياح، فتشير التقديرات إلى أن إجمالي طاقة الرياح بالصين تبلغ حوالي مليار و600 مليون كيلووات. وتتأثر موارد طاقة الرياح بصورة كبيرة بالتضاريس، فموارد طاقة الرياح في شانغونغ، وشبه جزيرة لياودونغ، وشواطئ البحر الأصفر، وسواحل بحر الصين الجنوبي، وجزر جنوب الصين بالإضافة إلى جزيرة هاينان، ومنغوليا الداخلية، وشينجيانغ، وجانسو، ومناطق الشمال الشرقي غنية للغاية، ما يجعل إمكانات استغلال طاقة الرياح بهذه المناطق كبيرة للغاية مستقبلاً. وتشهد صناعة كهرباء الرياح حالياً تنميةً وتطوراً سريعاً بالصين، كما احتلت معدات تثبيت كهرباء الرياح المرتبة الثانية عالمياً، إلا أن تنمية السلسلة الصناعية لكهرباء الرياح بالصين غير متكاملة، فتقيد التطور والتنمية المستقبلية لهذه الصناعة.

وتنقسم السلسلة الصناعية لكهرباء الرياح تقريباً إلى جزأين: تصنيع معدات كهرباء الرياح التي تعتبر صناعات المنبع في هذه السلسلة، ثم بناء وتشغيل كهرباء الرياح وهي صناعات المصب، ومن الممكن أن ينقسم قطاع تصنيع معدات كهرباء الرياح من بينهما -أيضاً- إلى تصنيع الآلات المتكاملة، وتصنيع قطع الغيار. وليس هناك تطابق بين القدرات الإنتاجية لصناعات المنبع الخاصة بكهرباء الرياح وسرعة التنمية لصناعات المصب بالصين. فقطاع تصنيع الآلات الكاملة فوق الميجاوات بالصين ما زال في

مراحله الأولى، وحلقات إنتاج قطع غياره المهمة ضعيفة، وما زالت غير قادرة على تلبية احتياجات القدرة على تصنيع الآلات الكاملة على مستوى الدولة، وقد قدمت الأوضاع الحالية المتمثلة في ضعف هذه السلسلة الصناعية فرصاً جديدةً للتحويل الصناعي بالشركات الأهلية، فقد بدأت الشركات الأهلية بالفعل في اقتحام السلسلة الصناعية لـ "كهرباء الرياح"، وقد وصل إجمالي الشركات المصنعة للمراوح على مستوى الدولة في عام 2007 إلى 36 شركة، كان من بينهم 17 شركة قابضة مملوكة للدولة، و12 شركة صناعية أهلية، وبحلول عام 2009، بلغت شركات معدات تثبيت توليد الكهرباء على مستوى الدولة 87 شركة، كان من بينهم 39 شركة مملوكة للدولة، و24 شركة أهلية، وتمتع معدل لا بأس به من الشركات بالقدرة على الإنتاج الضخم للمراوح، كما بدأت الشركات الأهلية بضخ استثمارات -أيضاً- في مجالات قطع الغيار الرئيسية. على سبيل المثال، بدأت شركة خواجانغ الكهربائية المحدودة بتونغ شيانغ في جه جيانغ منذ النصف الثاني لعام 2009 بإنتاج ريوسات توليد الطاقة الكهربائية من الرياح إلى غير ذلك من منتجات، كما بدأت شركة خنغشي بمجموعة جنغشي بإنتاج ريش مولدات الرياح والمواد الشعرية المركبة.

وتشكل تونغ شيانغ حالياً سلاسل صناعية لجميع حلقات كهرباء الرياح بدءاً من نسج الألياف الزجاجية لشفرات المراوح، والمحركات، ووحدات التحكم، وصولاً إلى تصنيع الآلات الكاملة تدريجياً، وفي ظل الركود الذي تشهده الأوضاع الاقتصادية، وصلت سرعة مبيعات صناعات طاقة الرياح بتونغ شيانغ في الأشهر الثلاثة الأولى لعام 2009 إلى 70%.⁵³ وقد طبقت الصين نظام الفحص والإجازة لأعمال "مزارع توليد كهرباء الرياح"، حيث أقرت معدل رأس مال يصل إلى 20%，ونظراً لضعف الموارد المالية لدى عدد كبير من الشركات الأهلية، كان من الصعب عليها الحصول على حصة من كعكة هذه المشروعات ذات الامتيازات الخاصة. ولكن، بدأت الشركات الأهلية بالصين في الآونة الأخيرة الدخول في "مشروعات مزارع توليد الكهرباء". على سبيل المثال، حصل مشروع مزرعة توليد الكهرباء من طاقة الرياح بقدرة 30 ألف كيلو وات لأول شركة أهلية بالصين على الإجازة في جينجو بلباوينغ في ديسمبر لعام 2009،

53- (الشركات الأهلية بجه جيانغ: فتح أسواق جديدة- الصناعات الخاصة بطاقة الرياح قوة جديدة تبرغ في الأفق) انظر: <http://tvshow.smgb.cn/dianshi/zixun/changsanjiaozhoubao/2009-03-17/9196.html>

ليصبح أحد مشروعات كهرباء الرياح التي تخطط مقاطعة لياونينغ لتنميتها بصورة أساسية. وبدأت الشركات الأهلية -أيضاً- سلوك طريق التنمية المشتركة لصناعات كهرباء الرياح. ففي أغسطس لعام 2010، تم التفعيل الرسمي لخطة تنمية كهرباء الرياح أعلى بحر مناطق الملح في لايجو، ويعد هذا المشروع مشروعاً تعاونياً بين شركة خواتشوانغ المحدودة لطاقة الرياح، وشركة تشنغويان المحدودة للتصنيع بلايجو، وبعد الانتهاء من المشروع، سوف يعمل على إنتاج 600 مولد يعمل بالمحرك المباشر وذات 3 ميغاوات تغذية مزدوجة سنوياً، كما سيتم إنشاء مركز معياري للصيانة التقنية لمعدات كهرباء الرياح، وستؤسس المرحلة الثانية من المشروع خط إنتاج مراوح ذات 3~5 ميغاوات ومراوح أعلى البحار، ومن المتوقع أن تصل قيمة الإنتاج السنوي لهذا المشروع إلى أكثر من 7 مليار يوان صيني، بعد التأسيس الكامل له وبدء الإنتاج، لذلك فقد خلق دخول قطاع كهرباء الرياح نقطة نمو صناعي جديدة للشركات الأهلية.

(2) دخول صناعة السيارات الكهربائية:

قد دخلت الصين حالياً عصر الاستهلاك الشعبي الكبير للسيارات، حيث تنمو سوق استهلاك السيارات بسرعة كبيرة، فقد زادت ملكية السيارات الخاصة على مستوى الدولة بنهاية عام 2009 بمعدل 33.8 % مما كانت عليه في عام 2008، وتماشياً مع النمو السريع لملكية السيارات، يزداد التلوث البيئي، واستهلاك موارد النفط بسرعة كبيرة أيضاً، ومن أجل توفير الطاقة وخفض الانبعاثات خلال استهلاك السيارات، اعتبرت الصين تطوير سيارات الطاقة الجديدة، بما في ذلك السيارات الكهربائية وغيرها اتجاهاً لإعادة هيكلة صناعة السيارات بها. حيث طرحت (خطة تطوير صناعة سيارات مصادر الطاقة الجديدة) التي أصدرتها الحكومة ضرورة بلوغ نطاق تصنيع وتسويق سيارات الطاقة الجديدة في الصين بحلول عام 2020 المرتبة الأولى عالمياً، وستكون السيارات الكهربائية الهجينة والنقية لسيارات الطاقة الجديدة محور التنمية والتطوير.

ولتصنيع سيارات الطاقة الجديدة، لا بدّ من تصنيع قطع الغيار الرئيسة مثل بطاريات الطاقة، والمحركات، والتحكم الإلكتروني... إلخ، بالإضافة إلى تحقيق الاستقلالية في تصنيع هذه الإكسسوارات، وبقيد مستوى نطاق بطاريات الطاقة من بينهم درجة

تصنيع سيارات الطاقة الجديدة. لذلك، ستؤسس الصين نظامًا معياريًا للسيارات الكهربائية، حيث ستعمل على إرساء قواعد لبحث وتجربة قطع غيار سيارات الطاقة الجديدة ومناطق تجمع للصناعات مثل بطاريات الطاقة ليثيوم أيون، كما ستعمل على إعداد اثنين أو ثلاث شركات رائدة في بطاريات الطاقة يتجاوز نطاق إنتاجها وتسويقها 20 مليار واط في الساعة، كما تتمتع بالقدرة على البحث والتطوير وإنتاج المواد الرئيسية لتصنيع البطاريات.

ومن الممكن أن تشارك الشركات الأهلية بالصين بإيجابية في أنشطة إنتاج السلسلة الصناعية للسيارات الكهربائية بالكامل، ويمكنها دخول قطاع إنتاج بطاريات السيارات الكهربائية وإعادة تدويرها. حيث تمتعت الشركات الأهلية بالصين في الآونة الأخيرة بقدرتها على الإنتاج واسع النطاق لبطاريات التليفونات المحمولة وبطاريات الدراجات الكهربائية، وتماثل تكنولوجيا إنتاج هذه البطاريات تكنولوجيا بطاريات السيارات، وإتاحة الدعم السياسي والتكنولوجي لرؤوس الأموال الأهلية بصورة ملائمة من الممكن أن يحقق حلم تصنيع السيارات الكهربائية بالإضافة إلى توسيع نطاقها بصورة سريعة. وتطوير نطاق سيارات الطاقة الجديدة سيخلق الأسواق لصيانة البطاريات وإعادة تدويرها، الأمر الذي يحمل فرصًا لتحول وارتقاء الشركات الأهلية، وقد بادرت لجنة الإدارة والرقابة على الأصول المملوكة للدولة بإنشاء "اتحاد الشركات المركزية لصناعة السيارات الكهربائية" في 18 أغسطس من عام 2010، لدفع تصنيع سيارات الطاقة الجديدة بصورة إيجابية، ومن الممكن أن تستغل الشركات الأهلية الفرصة، وتساهم في رأس المال المملوك للدولة، وتدخل قطاع سيارات الطاقة الجديدة بأكمله، وهناك أمثلة ناجحة على إنتاج الشركات الأهلية للسيارات الكهربائية.⁵⁴ من بينهم مجموعة BYD للسيارات وشركة beauty New للسيارات. فقد استثمرت شركة beauty New للسيارات 200 مليون يوان صيني تبعًا خلال أكثر من عشر سنوات في بحث وتطوير السيارات الكهربائية، حتى حققت في النهاية إنجازات مهمة غير مسبقة في مجال بحث وتطوير الحافلات الكهربائية النقية، وقد استوعبت الشركة التقنيات الأربع الأساسية للسيارات الكهربائية، ومن خلال تنفيذ تصميم هيكل السيارة خفيف

54- (حلم السيارات الكهربائية لشركة أهلية)، انظر <http://finance.ifeng.com/leadership/ppgl/20100626/2346987.shtml>

الوزن، أصبحت هياكل الحافلات الكهربائية التي تصنعها هذه الشركة الأخف وزناً في السوق، كما أن البطاريات التي تنتجها يمكن شحنها خلال ثلاث ساعات، وتستطيع السفر لأكثر من 300 كيلومتر بعد الشحنة الواحدة، ولديها ضمان لمدة ثمانية أعوام، وتكاليفها منخفضة، وأدائها مستقر. فالشركات الأهلية لديها القدرة التقنية الكاملة لتصنيع سيارات الطاقة الجديدة التي تتسم بالريادة في مجال التكنولوجيا، ويعتقد تشنغ تشينغ تشوان الأكاديمي في الأكاديمية الصينية للهندسة، ورئيس الاتحاد العالمي للسيارات الكهربائية -أيضاً- أن حماسة وإيجابية البحث والتطوير التكنولوجي في الشركات الأهلية العاملة حديثاً في سيارات الطاقة الجديدة أعلى بصورة كبيرة، مقارنة بشركات السيارات التقليدية، من ثم يسهل عليها تحقيق إنجازات تكنولوجية غير مسبوقة، نظراً لانعدام الأعباء التاريخية.

(3) دخول صناعات حماية البيئة:

ونظراً للتدهور البيئي الذي ظهر على أثر التنمية الصناعية السريعة، ارتفعت المتطلبات البيئية لدى الناس تدريجياً، ومن أجل تحقيق تنمية منسقة للبيئة الاقتصادية والاجتماعية، بدأت الصين في تطبيق خطة لتوفير الطاقة وخفض الانبعاثات في "الخطة الخمسية الحادية عشر"، فصعد الاستثمار في معالجة البيئة بصورة سريعة، كما برزت تنمية صناعات حماية البيئة بشكل غير مسبوق، وطبقاً للتقديرات الأولية للإدارة الوطنية العامة لحماية البيئة، حافظت صناعات حماية البيئة على متوسط نمو بسرعة 15% ~ 17% خلال الفترة من 2006 إلى 2010. وتتوقع (دراسة استراتيجيات البيئة الكلية بالصين) أن القيمة الإنتاجية لصناعات حماية البيئة ستتجاوز التريلين يوان صيني في عام 2010، حيث ستتجاوز 3% من إجمالي الناتج المحلي. كما تتوقع خطة صناعات توفير الطاقة وحماية البيئة التي أقرتها اللجنة الوطنية للتنمية والإصلاح أن استثمارات حماية البيئة بالصين ستصل إلى 3 تريليونات ومئة مليار يوان صيني، خلال فترة "الخطة الخمسية الثانية عشرة"، حيث سيصعد حجم الاستثمار بنسبة 121% مقارنة بالتريليون و540 مليار يوان صيني خلال فترة "الخطة الخمسية الحادية عشرة". كما ستحتل القيمة الإنتاجية لصناعات توفير الطاقة وحماية البيئة بالصين في عام 2015 من 7% إلى 8% من إجمالي الناتج المحلي، وسيلعب نجم هذه الصناعات خلال فترة مستقبلية طويلة، حيث ستصبح الصناعات الرئيسة التي تقود

تنمية الاقتصاد الأخضر، ونظرًا لأن الصين ستمضي قدمًا في تعزيز المؤشرات الإلزامية لتوفير الطاقة وحماية البيئة في "الخطة الخمسية الثانية عشرة"، ستزداد استثماراتها في صناعات حماية البيئة، ما يقدم مزيدًا من آفاق التنمية الواسعة لهذه الصناعات.

ونظرًا للسلسلة الصناعية الطويلة، والأهمية الكبيرة، تتمتع صناعات حماية البيئة بقدرات قوية للغاية على توفير الوظائف، كما أن لها نفاذية واسعة في منظومة الاقتصاد الخاص إذا ما تمت مقارنتها بالصناعات الأخرى، وهناك ترابط شامل ومتعدد المستويات بينها وبين الصناعات الأخرى. فمن الممكن أن تُحدث تنمية صناعات حماية البيئة حراكًا شاملًا في الارتقاء التكنولوجي للنظام الاقتصادي والتحول الهيكلي للصناعات، فلا يمكن التقليل من شأن تأثير هذا النوع من الصناعات على الاقتصاد؛ إذ ستدفع هذه الصناعات تحقيق النمو الأخضر للاقتصاد الصيني، كما ستدفع بإيجابية مجالات معالجة المياه الملوثة، والتلوث الصناعي، والنفايات، بالإضافة إلى معالجة مخلفات المدن... إلخ. ومن أجل دفع تنمية هذه الصناعات، ستقوم الصين بإصلاح الضرائب البيئية، حيث ستدفع بإيجابية إنشاء أسواق لمعالجة المياه الملوثة، وخدمات معالجة القمامة، كما ستزيد من التمويل الحكومي، الأمر الذي سيعمل على تحسين بيئة تنمية هذه الصناعات، وهناك إمكانية لدخول الشركات الأهلية في هذا المجال، وهناك أمثلة جيدة بالفعل على دخول الشركات الأهلية لهذا المجال حاليًا.

فقد بدأت شركة تيدا المساهمة منذ عام 2001 في دخول مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من حرق النفايات، وتعتبر هذه الشركة شركة مساهمة محلية بتيانجين، وكانت أولى الشركات التي اختارت بناء محطة لحرق النفايات بمدينة شوانغجيانغ بتيانجين، فأُسست في أكتوبر من عام 2004. وبنهاية عام 2008، كان إجمالي النفايات المنزلية التي تم التخلص منها بصورة آمنة في محطة توليد الكهرباء من حرق النفايات بشوانغجيانغ 400 ألف طن، لتصل قوة الطاقة الكهربائية التي حققتها هذه المحطة إلى مليار و290 مليون درجة، بقوة كهربائية داخل الشبكة بلغت مليار و80 مليون درجة، ونظرًا للصورة الجيدة التي خرج فيها هذا المشروع، فازت شركة تيدا في يونيو من عام 2009 في مناقصة مشروع حرق النفايات المنزلية لمناطق وسط مدينة

داليان بإجمالي استثمارات وصلت إلى ستة مليارات و570 مليون يوان صيني.⁵⁵

كما نجحت حاليًا إيفربرايت الدولية في دخول قطاع معالجة نفايات المدن أيضًا، وشكلت نموذجًا تجاريًا يمكن الاستعانة به، فقد توصلت إيفربرايت الدولية في 17 سبتمبر من عام 2009 إلى اتفاقٍ إداريٍّ تعاونيٍّ شاملٍ مع حكومة مدينة جيانغين بمقاطعة جيانغسو، للقيام باستصلاح المياه وإعادة استخدامها، وتنمية مصادر الطاقة الجديدة (بما في ذلك الطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، واستغلال الطاقة الحيوية) والمواد الجديدة، وتأسيس وتنمية مشروعات معالجة المياه الملوثة في القرى والمدن بالإضافة إلى تكامل مرافق معالجة المياه الملوثة الموجودة حاليًا بمدينة جيانغين. وفي 19 أكتوبر من عام 2009، قامت شركة إيفربرايت المحدودة لمصادر الطاقة صديقة البيئة التي تعد شركة تابعة ومملوكة بالكامل لشركة إيفربرايت الدولية المحدودة بالصين بتوقيع "اتفاق حقوق الإدارة الحصرية" و"اتفاق خدمات معالجة النفايات" لمشروع توليد الكهرباء من حرق النفايات بمدينة جيانغين مع السلطات الإدارية لمدينة جيانغين بمقاطعة جيانغسو، فحصلت على امتياز الإدارة، باستخدام نموذج الاستثمار القائم على "البناء - التشغيل - التحويل". وقد خططت إيفربرايت الدولية حاليًا لتنفيذ 26 مشروعًا لتوليد الطاقة الكهربائية من النفايات في مناطق دلتا نهر اللؤلؤ، ودلتا نهر اليانجستي، وحووض بوهاي، وقد تم الانتهاء من إنشاء مصانع توليد الكهرباء من النفايات في مناطق سوجو، وإيشينغ، وجيانغين، وتشانغجو، وجيان، وتشينغداو، وتزي بو كما بدأت الإنتاج بالفعل، وتتمتع هذه المصانع بآفاق نمو ممتازة.

ويتمتع توليد الطاقة الكهربائية من النفايات بالصين بمستقبل نمو محدد، وتعتبر الصين حاليًا أكبر دولة لإنتاج المواد الصلبة بالمدن على مستوى العالم، فيحتل دفن النفايات بالمدن مساحات كبيرة من الأراضي، كما أنه يتسبب في تلوث ثانوي، لذلك أصبح حرقهم الطريقة المفضلة لمعالجتهم بالمدن، وطبقًا لتوقعات (التقرير التحليلي لاستثمارات قطاع النفايات المنزلية بالمدن الصينية لعام 2010)، سيعود معدل إجمالي معالجة حرق النفايات بالصين خلال السنوات العشر القادمة من 2%~3% حاليًا إلى 10%~20%. كما خططت وزارة البناء السابقة لرفع معدل توليد الكهرباء

55 - (تيدا المساهمة: الكفاح من أجل سوق توليد الكهرباء من حرق النفايات بقيمة 800 مليار يوان صيني)، انظر. <http://www.topcj.com/html/0/GSXW/20100330/1092252.shtml>

من النفايات من 2% في عام 2002 إلى 30% في عام 2030. وتوليد الكهرباء من حرق النفايات الصلبة بالمدن لن يقلل بصورة فعالة من حجم النفايات الصلبة فحسب، بل ربما يقضي -أيضاً- على التلوث الجوي الذي تسببه انبعاثات غاز الميثان التي تظهر خلال عملية معالجة النفايات، كما أن الطاقة الكهربائية وكميات الحرارة التي تُنتج خلال عملية الحرق قد تحل محل الطاقة الأحفورية بصورة فعالة، الأمر الذي يعمل على تحقيق إعادة التدوير واستغلال الموارد، ما يتوافق مع المبادئ الأساسية للتنمية المستدامة التي تعمل الصين على تحقيقها. وتطبق الدولة حالياً سياسات داعمة لتوليد الطاقة الكهربائية من النفايات، وباعتبارها مشروعات خدمية، فمن الممكن أن تحصل مشروعات توليد الكهرباء من النفايات على رسوم معالجة النفايات التي تقدمها الحكومة، كما أن الطاقة الكهربائية التي تولدها المصانع من الممكن تحويلها بالكامل إلى شبكات الكهرباء الوطنية، من ثم قد تحظى هذه المشروعات بالدعم المالي الحكومي، ونظراً لانخفاض النسبي لمعدل المعالجة الآمنة للنفايات الصلبة بالصين، من الممكن أن تستغل الشركات الأهلية سياسات تشجيع الدولة لرؤوس الأموال الشعبية على الاستثمار في قطاع الخدمات العامة، وتدخل بصورة إيجابية مجال معالجة نفايات المدن.

الفصل الرابع

بعض النتائج

أصبحت الشركات الأهلية بالصين حاليًا قوة جديدة لدفع تنمية الاقتصاد الصيني، كما أنها تحتل مكانة مهمة في الاقتصاد الوطني. وتواجه هذه الشركات في الوقت الراهن عددًا كبيرًا من الأعباء منها تقلص السوق الداخلية والخارجية، وتدهور بيئة التجارة، وتسريع إعادة الهيكلة الصناعية، وذلك بعد وقوع الأزمة المالية بالولايات المتحدة، ومن أجل التخلص من تلك الأوضاع الصعبة، ينبغي علي هذه الشركات القيام بالتحول والارتقاء الصناعي، ويتسق هذا التحول والارتقاء بصورة داخلية مع تحويل طرق التنمية للاقتصاد الوطني بالكامل في الصين.

ولا بدّ أن يدرك الارتقاء والتحول في الشركات الأهلية اتجاهه، وتعمل الشركات الأهلية بالصين بصورة رئيسة في مجال الصناعات التجهيزية كثيفة العمالة، فتعاني القيمة المضافة لمنتجاتها، وقوتها التكنولوجية، وقدراتها الابتكارية من الانخفاض النسبي، كما أن التنمية الإقليمية للشركات الأهلية غير متوازنة. وعلى الرغم من التحسن الذي تشهده بيئة التنمية والسياسات لهذه الشركات على مستوى الدولة، بالإضافة إلى التوسع في نطاق استثمارات رؤوس أموالها، إلا أن دخول الشركات الأهلية المجالات الخاصة بالصناعات الاحتكارية ذات الأرباح العالية يعاني من قيود كثيرة، وذلك نظرًا للارتفاع الكبير في عتبة رؤوس الأموال الخاصة بدخول الصناعات الاستراتيجية الناشئة المُحتكرة من قبل الشركات المملوكة للدولة، ما يؤدي إلى صعوبة تمتع الشركات الأهلية بفرص منافسة متساوية مع رؤوس أموال القطاع العام.

وعلى الرغم من أن بقاء وتطور الشركات الأهلية بالصين في حاجة إلى التحول والارتقاء الصناعي، إلا أن خروج الشركات الأهلية بصورة تامة من الصناعات كثيفة العمالة، ودخولها في الصناعات التي تتسم بكثافة رأس المال خلال مراحل الارتقاء الصناعي أمر غير واقعي، وما يوجد على أرض الواقع حاليًا من تحول وارتقاء للشركات الأهلية هو الرفع التدريجي لكل من القيمة المضافة للسلع، والقوة التنافسية للمنتجات التقليدية،

وذلك اعتماداً على الصناعات التقليدية، ومن خلال تطبيق الابتكار في المنتجات، وتحسين ودمج سلاسل قيمة المنتجات.

ومن أجل تحقيق التنمية المستدامة للاقتصاد، والارتقاء بالقدرات التنافسية الشاملة للاقتصاد الصيني، على الصين العمل بجهد جهيد من أجل تحقيق التحول والارتقاء لقطاع الصناعة، كما لا بد من القضاء على الصناعات عالية الاستهلاك للطاقة والتلويث للبيئة في الشركات الأهلية، وذلك في ظل إصرار جميع دول العالم في إعادة الهيكلة الصناعية، ويجب أن تجد رؤوس الأموال التي يتم سحبها من هذه الصناعات القديمة طريقاً استثمارياً جديداً، حيث يمكنها دخول الصناعات والمجالات التي تشجع الصين على تنميتها وتطويرها مثل مصادر الطاقة الجديدة، والسيارات الكهربائية، وصناعات حماية البيئة... إلخ. وفي عملية تشجيع الشركات الأهلية على دخول الصناعات الاستراتيجية الناشئة، على الحكومة -أيضاً- المضي قدماً في تخفيض عتبة دخول هذه الصناعات، وزيادة الدعم المالي، وتشجيع الارتقاء الصناعي للشركات الأهلية من خلال تقديم بيئة تنافسية متساوية مع الشركات المملوكة للدولة.

المراجع

دنغ وي جن: (التحول الصناعي... التجارب، والمشكلات، والاستراتيجيات)، دار نشر الإدارة الاقتصادية طبعة عام 2006.

جان تشون خوي: (منهج وقضايا علم الاقتصاد الصناعي)، دار نشر الصناعات الميكانيكية طبعة عام 2006.

تسوي رونغ تشيانغ، وانغ جيان تشيانغ: (مستقبل توليد الكهرباء من الطاقة الضوئية للشمس)، (مصادر الطاقة المتجددة)، عام 2008، العدد الثالث.

دو بينغ: (القوة الأساسية لدفع التنمية والتحول والارتقاء الصناعي)، (اقتصاد جه جيانغ)، عام 2009، العدد الرابع.

جين له تشين، ليو روي: (الاقتصاد منخفض الكربون وتحول نموذج التنمية الاقتصادية بالصين)، (استكشاف القضايا الاقتصادية)، عام 2010، العدد الأول.

ليو آر لي، تسوي إي: (بيئة الأسواق الخاصة بتنمية الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة بقوانغدونغ)، (الشركات الحديثة)، عام 2007، العدد الأول.

وانغ جينغ سونغ، وشي جين تشوان، ولي ينغ تشون: (الهيكل الصناعي للاقتصاد الأهلي بالصين - حول العلاقة التنافسية بين الاقتصاد الخاص والاقتصاد العام والاقتصاد الأجنبي)، (الإدارة العالمية)، عام 2005، العدد العاشر.

وانغ شوه لي، وخوانغ يونغ بين، وجوه ليانغ كاي: (اتجاهات وخيارات تحويل فط تنمية الشركات الصغيرة والمتوسطة بقوانغدونغ خلال عصر ما بعد الأزمة)، (مراجع الدراسات الاقتصادية)، عام 2010، العدد الأربعون.

جانغ ياو خوي: (الابتكار الصناعي: نموذج الارتقاء الصناعي في ظل الاقتصاد الجديد)، (تكنولوجيا الاقتصاد الكمي وبحوث الاقتصاد)، عام 2002، العدد الأول.

(الخبراء يتوقعون الدخول في ذروة الصراعات التجارية خلال النصف الثاني من العام الجاري، وسيكون من الصعب على اتحاد قوانغدونغ الصناعي لعب دوره المحوري خلال التعامل مع الحرب التجارية)، (جريدة الجنوب اليومية)، التاسع من فبراير عام 2010.

ليو تشيان، تانغ تشون لين: (الخبراء يتوقعون الدخول في ذروة الصراعات التجارية خلال النصف الثاني من العام الجاري، وسيكون من الصعب على اتحاد قوانغدونغ الصناعي لعب دوره المحوري خلال التعامل مع الحرب التجارية)، (جريدة الجنوب اليومية)، التاسع من فبراير عام 2010.

(المؤلفان: لي منغ جوان، ولي مو تزه)

الباب الرابع

الحواجز أمام الدخول في الصناعات الاحتكارية: المصاعب التي تواجهها تنمية الشركات الأهلية وكيفية القضاء عليها

الفصل الأول

حول الحواجز أمام دخول الشركات الأهلية الصناعات الاحتكارية

من المؤكد أن الصناعات الاحتكارية بالصين تتمتع بدور مهم للغاية في الاقتصاد الوطني، بينما تشهد أسعارها ارتفاعاً بصورة مستمرة، ما أدى بصورة مباشرة إلى ظهور أرباح عالية لقطاعات مثل الاتصالات، والنفط، والتبغ، بالإضافة إلى القطاع المالي، وإمدادات المياه والكهرباء والغاز، والطاقة الكهربائية بالصين... إلخ. وطبقاً لـ (جدول أحوال تشغيل الأصول المملوكة للدولة بالشركات المركزية لعام 2009) الذي أعلنته لجنة الإدارة والرقابة على الأصول المملوكة للدولة في 20 أغسطس من عام 2010، وصل إجمالي صافي الأرباح التي تعود للشركات الأم الخاصة بـ 108 شركة مركزية من بين 129 شركة مركزية في عام 2009 إلى 398 مليار و960 مليون يوان صيني، وقد احتلت شركات تشاينا موبايل، والشركة الوطنية للبترول، وسينوبك جروب المراتب الثلاث الأولى بصافي أرباح بلغت 79 مليار و630 مليون يوان صيني،

70 مليار و170 مليون يوان صيني، و39 مليار و320 مليون يوان صيني لكل شركة على حدة، وطبقاً لما تناقلته بكين نيوز في 30 أغسطس من عام 2010، يحتل نطاق صافي أرباح البنوك الأربعة المملوكة للدولة في النصف الأول لعام 2010 الصدارة بفارق كبير للغاية عن البنوك الأخرى، فقد بلغ إجمالي صافي أرباحهم 255 مليار و900 مليون يوان صيني، وهو ما يمثل 74.5% من أرباح البنوك الستة عشر المدرجة بسوق الأسهم. ويحافظ البنك الصناعي والتجاري الصيني من بين هذه البنوك على موقعه في مقدمة قائمة الأرباح بـ 84 مليار و603 مليون يوان صيني، وقد بينت دراسات عديدة أن السبب الرئيس وراء الأرباح الهائلة للقطاعات الاحتكارية هو الامتيازات التي تتمتع بها هذه القطاعات، وليس ارتفاع فاعليتها الاقتصادية بالمعنى التكنولوجي (باي مينغ، لي تشينغ تشينغ 2006، يو ليانغ تسون، وجانغ وي 2010). وطبقاً لما قدمه (تقرير تنمية مجتمع المعلومات بالصين لعام 2010) الصيني من معلومات⁵⁶، نجد أن رسوم النطاق العريض بالصين لعام 2008 قد احتلت 7.4% من إجمالي الناتج المحلي للفرد الواحد، لتحتل الصين بذلك المرتبة 71 في قائمة مكونة من 99 دولة، بينما يصل المؤشر ذاته لكوريا الجنوبية التي تحتل المرتبة التاسعة في القائمة ذاتها إلى 1.15%. وقد وصل نصيب الفرد من الدخل القومي بكوريا الجنوبية في عام 2008 إلى 6.9 ضعف ما هو عليه بالصين، ما يعني أن مستوى رسوم النطاق العريض بالصين يعادل 124 ضعفاً ما هو عليه بكوريا الجنوبية، وقد رفعت هذه الأرباح الهائلة من إيرادات العاملين بالقطاعات الاحتكارية، مقارنةً بإيرادات العاملين بالقطاعات الأخرى. وقد قارن شيه دي (2007) بين أجور العاملين بقطاع البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية والعاملين بالقطاعات الأخرى، فوجد أن متوسط أجور العاملين في قطاع الاتصالات يتجاوز كل عام متوسط أجور العاملين بالقطاعات الفرعية بنسبة 70% تقريباً، كما أنه أعلى من قطاعات الزراعة، والغابات، وتربية الحيوانات وصيد الأسماك بنسبة تفوق 160%، وتشهد هذه النسبة زيادة سنوية تدريجياً (انظر جدول 4-1). وأشار وانغ جون خاو (2010) أيضاً إلى أن متوسط دخل العاملين بالقطاعات الاحتكارية بالصين أعلى من المستوى الوطني للدخل بصورة كبيرة للغاية، كما أن هذه الزيادة تشهد ارتفاعاً بصورة تدريجية. فقد وصل متوسط

56- مأخوذ من تقارير معنية في جريدة صباح بكين 23 أغسطس 2010.

دخل العاملين بقطاع الاتصالات والقطاعات الأخرى لنشر المعلومات في عام 2005 إلى 36941 يوان، ليتجاوز المستوى المتوسط بنسبة 101%، كما أن متوسط الدخل لقطاع إنتاج وتوريد الكهرباء والغاز والمياه قد تجاوز مستوى المتوسط بنسبة 34% في عام 2003، وازدادت هذه النسبة حتى وصلت إلى 37% في عام 2005، بالإضافة إلى الارتفاع في قطاع النقل والمواصلات، والتخزين، والخدمات البريدية من 14% إلى 16%. ولا يساعد الاحتكار في رفع الكفاءة، بل إنه على العكس يسفر عن خسائر فادحة بها (يو ليانغ تشون، جانغ وي 2010)، لذلك فإن القضاء على الاحتكار يتمتع بمغزى "إصلاح باريتو" الذي يتسم بالرفاهية الاقتصادية والاجتماعية الكبيرة للغاية.

والطريقة الرئيسة للقضاء على الاحتكار هي إدخال عنصر المنافسة، فقد قمنا بمجهودات كبيرة في الآونة الأخيرة في ما يتعلق بإدخال المنافسة بالقطاعات الاحتكارية، حيث أجرينا "التحليلات" حول الشركات الاحتكارية الأساسية المملوكة للدولة، ولكن كانت النتائج بعيدة كل البعد عن توقعات الناس، فهناك عدد كبير من العلماء لا يوافقون على هذا الخيار الإصلاحى، حيث يعتقدون أن القضاء الحقيقي على الاحتكار سيكون من خلال إدخال الشركات الأهلية وبكميات كبيرة لهذه القطاعات (تشي يو دونغ، 2004، وانغ جون خاو، 2006، جانغ شين جو، 2008، جو جين ون، 2009). وقد أصدرت الشركات المركزية -أيضاً- مراراً وتكراراً سياسات تشجع الشركات غير المملوكة للدولة على دخول الصناعات الاحتكارية من أجل رفع مستوى المنافسة، ولكن، تشهد ظاهرة "الأبواب الزجاجية" بروزاً في التنفيذ الفعلي لهذه السياسات، تماماً كما يشير الكثيرون، فهذه العوائق التي لا يمكن إبصارها ولكنها تظل موجودة بصورة فعلية هي في جوهرها حواجز الدخول entry to Barriers في الصناعات. وإذا استطاعت الشركات الأهلية التغلب على هذه الحواجز، حينئذٍ فقط سيكون هناك أمل في القضاء على الاحتكار أو على الأقل تقليله بصورة حادة. إذن، ما الحواجز التي تشهدها الصناعات الاحتكارية بالصين حالياً، وما مدى قوتها؟ وما العوامل التي تحدد هذه الحواجز؟ وما السياسات والتدابير التي ينبغي علينا اتخاذها من أجل دفع تقليل هذه الحواجز؟

جدول 4-1 مقارنة بين مستويات أجور العاملين في بعض القطاعات من
عام 1995 حتى عام 2002
الوحدة: اليوان الصيني

العام	متوسط أجور العاملين في القطاعات الفرعية	قطاع البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية	قطاعات الزراعة، والغابات، وتربية الحيوانات وصيد الأسماك
1995	5500	9201	3522
1996	6210	10569	4050
1997	6470	12056	4311
1998	7479	13017	4528
1999	8346	14424	4832
2000	9371	16359	5184
2001	10870	19991	5741
2002	12422	23582	6398

ملحوظة: 1. معلومات الأجور هي المتوسط السنوي للعاملين بالقطاعات بالكامل؛ 2. رواتب العاملين بقطاعات الاتصالات هي المتوسط التفصيلي لرواتبهم، والمعلومات الأخرى هي متوسط أجور العاملين في القطاعات الفرعية.

مصدر المعلومات: شيه دي: (النظرية التفاعلية بين تعديلات الاقتصاد المملوك للدولة وإصلاح النظم الحكومية في القطاعات الاحتكارية الطبيعية)، دار نشر العلوم الاقتصادية، عام 2007، صفحة 328.

الفصل الثاني

تحليل التجربة الصينية: انتشار الحواجز المؤسسية والإدارية

سنقوم هنا بالربط بين آخر تطورات دخول الشركات الأهلية في الصناعات الاحتكارية، للكشف عن التغيرات الجديدة في حواجز الدخول والسبل الممكنة للتغلب عليها، وفي ضوء المشكلات والمصاعب التي تتوافر بياناتها، سيحاول هذا النص سرد وجهات نظرنا من خلال تحليل للأحداث أو الأمثلة.

أولاً: صناعة الكهرباء:

من أجل تخفيف ضغط النقص طويل الأجل لإمدادات الكهرباء، بدأت القطاعات الإدارية للطاقة الكهربائية في عام 1985 تطبيق سياسة "جمع الأموال لإنشاء المحطات الكهربائية" التي كان مبدؤها "الجميع بإمكانه إنشاء المحطات الكهربائية، إلا أن إدارة الشبكة الكهربائية هو حق الدولة فقط"، حيث جذبت رؤوس الأموال المجتمعية الهائلة للاستثمار في بناء محطات توليد الكهرباء، وقد شهدت مشروعات توليد الطاقة الكهربائية المشتركة والتعاونية بين الصينيين والأجانب بالإضافة إلى المشروعات الممولة بالكامل من الخارج تطوراً سريعاً، وبحلول منتصف تسعينيات القرن الماضي، بدأت -أيضاً- بعض الشركات الأهلية الناهضة بالمناطق الشرقية المتقدمة مثل جيه جيانغ بالمضي قدماً في دخول مجال الطاقة الكهربائية كما أحرزت تقدماً في هذه الصناعة. فقد بدأت شركة خوي مينغ الأهلية بجيه جيانغ بالاستثمار في بناء محطة "الكري السيبيري" للطاقة الكهربائية بجينغ نينغ، بسعة تثبيت بلغت 33 ألف كيلووات، وإجمالي استثمارات وصلت إلى 230 مليون يوان صيني، وقدرة توليد سنوية بلغت 100 مليون كيلووات في الساعة، وإيرادات لتوليد الطاقة السنوية تقترب من 50 مليون يوان صيني. وقد أنفقت الشركات الأهلية بجيه جيانغ -أيضاً- الأموال في شراء محطات الطاقة الكهرومائية صغيرة ومتوسطة الحجم التي تقوم بتوليد الكهرباء بصورة موازية للشبكة الأساسية، كما أنها تعمل بصورة إيجابية للدخول إلى بعض

الأحواض النهرية في مدن صغيرة ومتوسطة بالمناطق الغربية. وقد دخلت شركة خوي يانغ في بعض المشروعات التنموية بخوبي، وجوانغشي، وسيتشوان، وجوي جو، بسعة تثبيت وصلت إلى أكثر من 2 مليون كيلووات في الساعة. وقد تבעتها في ذلك شركات أهلية أخرى مثل شركات جوانغ شيا، وسونغ تشنغ بجه جيانغ، ومجموعة كاليدار بخانغجو... إلخ. واستثمرت شركة خونغيانغ لتنمية الطاقة الكهرومائية بجه جيانغ 100 مليون يوان صيني في بناء محطات الطاقة الكهرومائية في محافظة يوه شي بمدينة ليانغشان بسيتشوان؛ كما استثمر جنغ جيه رجل الأعمال بجينغ نينغ في جه جيانغ 70 مليون يوان صيني في تنمية وتطوير الموارد الكهرومائية بحوض شياو النهر؛ واستثمرت -أيضاً- شركة لينخاي الأهلية 30 مليون يوان صيني بمناطق تانغجيا الجبلية بسيتشوان، حيث أنشأت محطتين للطاقة الكهرومائية؛ واستثمرت مجموعة خواروي أموالها في تأسيس مشروعات محورية للحفاظ على المياه في تشانغجو بجوانغشي، ومحطات كهرومائية بشلالات وسط نهر جينشا، بالإضافة إلى محطة نينا للطاقة الكهرومائية بشينغخاي، ومشروع مزرعة الرياح بجبل هيلان في نينغشيا، ومشروع توليد الطاقة الكهربائية من الرياح بمراعي كانغشي. لذلك تعد الطاقة الكهربائية بالصين إحدى الصناعات الاحتكارية التي شهدت إصلاحاً مبكراً وعميقاً. ففي يناير من عام 2004، اشتركت كل من مجموعة جنغتي، وخوافنغ في الاستثمار في تأسيس المشروع الكهربائي العملاق محطة كهرياء يوه تشينغ لمجموعة مصادر الطاقة بجه جيانغ، بلغ إجمالي استثمارات هذا المشروع حوالي 11 مليار و800 مليون يوان صيني، ليصبح بذلك أول مشروع عملاق لتأسيس مرافق للطاقة الكهربائية تدخل فيه شركات أهلية بونجو، وبحلول القرن الحادي والعشرين، وتماشياً مع دعوة الحكومة لتنمية وتطوير مصادر الطاقة الجديدة، بدأ عدد كبير من الشركات الأهلية في دخول مجالات مثل توليد الطاقة من النفايات، والطاقة الشمسية، وطاقة الرياح. فقد مضت شركة وي مينغ للهندسة البيئية بونجو قدماً في نهاية تسعينيات القرن الماضي في مجال توليد الكهرباء من النفايات، وقامت في عام 2000 من خلال نموذج التمويل القائم على T.O.B (البناء والتشغيل ونقل الملكية) بالاستثمار في تأسيس أول محطة لتوليد الكهرباء من النفايات بونجو (محطة دونغ جوانغ لتوليد الطاقة الكهربائية من النفايات)، لتصبح بذلك أول شركة أهلية تعمل في مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من النفايات على مستوى الدولة. ولهذه الشركة حالياً أربع محطات لتوليد الطاقة

الكهربائية من النفائات. وفي مارس من عام 2002، قامت مجموعة خوا إي بونجو بضخ رأس مال بقيمة 10 مليون و800 ألف يوان صيني لتأسيس شركة خوا إي الفرعية المحدودة لتنمية طاقة الرياح، حيث بدأت العمل رسميًا في مشروعات توليد كهرباء الرياح، وقد وصل إجمالي القدرة المثبتة في مزارع كهرباء الرياح التي أسستها شركة خوا إي إلى مليون كيلووات، وقد وصل إجمالي الاستثمار في المرحلة الأولى من المشروع والتي انتهت بنهاية عام 2004 إلى أكثر من 70 مليون يوان صيني، بإجمالي سعة تثبيت بلغت 46 ألف و500 كيلووات. وقد بدأت شركة دونغ شينغ فنغ ينغ لتصنيع معدات كهرباء الرياح في قوانغدونغ في عام 2007 بدخول قطاع كهرباء الرياح، لتصبح أول شركة أهلية بمدينة فوشان تضي قدمًا في الاستثمار بهذا القطاع، وقد تعاونت على المستوى التقني مع شركة ألمانية لكهرباء الرياح. ثم تعاونت في ما بعد مع الشركة الدنماركية المحدودة لتصاميم طاقة الرياح، وقد عملا معًا على بحث وتطوير مولدات رياح بسعة 2 ميغاوات، وفي عام 2009، كان إجمالي ما أنتجته شركة دونغ شينغ فنغ ينغ سبع مجموعات من مولدات كهرباء الرياح بسعة 800 كيلووات. وقد تم بيع أول اثنين منهم لمزرعة حجر الخليج لكهرباء الرياح الخاصة بـ "مجموعة يودينغ المحدودة بقوانغدونغ"، أما الخمس الآخرين فقد تم شحنهم إلى مزرعة شركة دونغ شينغ فنغ ينغ ذاتها التي تقوم بإنشائها في جوي جو، وفي يناير من عام 2010، أقامت مجموعة رون فنغ بشاندونغ مراسم توليد الكهرباء بصورة موازية للشبكة الأساسية في محطة الطاقة الشمسية ذات الواحد ميغاوات في ونشان، فقد كانت هذه المحطة أول محطة للطاقة الكهروضوئية باستثمارات أهلية على مستوى الدولة، وقد تغلبت هذه المحطة على الصعوبة التقنية لـ "ظاهرة الانعزال" في توليد الطاقة الكهروضوئية، باستخدام التكنولوجيا المتقدمة عالميًا. وبعد فترة وجيزة، ستقوم مجموعة رون فنغ بشاندونغ بإنشاء قاعدة للطاقة الشمسية تجمع بين البحث والتطوير والإنتاج.

ومن خلال تحليلنا لدخول الشركات الأهلية مجال صناعات الطاقة الكهربائية وما تقابله من عوائق وحواجز، اكتشفنا ما يلي:

أولاً: يعد قطاع الطاقة الكهربائية أحد أقدم مجالات الصناعات الاحتكارية التي دخلتها الشركات الأهلية وبأعداد كبيرة، حيث تعد بعض المحطات الكهرومائية الصغيرة والمتوسطة على وجه الخصوص أعمالاً استثمارية لشركات أهلية، ويوضح هذا الأمر أن

القوة الاحتكارية لحلقات توليد الكهرباء في قطاع الطاقة الكهربائية وحواجز دخول هذا القطاع ضعيفة ومنخفضة نسبياً. ولكن، تحتاج مشروعات مصادر الطاقة الجديدة مثل قطاع توليد الكهرباء من النفايات الذي يتسم باستثماراته العالية، ومخاطره المنخفضة، وعوائده البطيئة إلى أن تدفع الشركات مبالغ كبيرة وبشكل مسبق، لذلك أصبحت هذه المجالات الاستثمارية حاجزاً يصعب التغلب عليه خلال عملية دخول الشركات الأهلية ذات النطاق الصغير.

ثانياً: أصبح التسعير الاحتكاري الذي تفرضه القطاعات الإدارية بالحكومة على شركات توليد الكهرباء حاجزاً مهماً أمام دخول الشركات هذا القطاع، فإذا اتخذنا محطات الطاقة الكهرومائية الصغيرة بمحافظة شي شوي بجوي جوو مثلاً، نجد أن هناك 88 محطة أهلية صغيرة للطاقة الكهرومائية بالمحافظة حالياً، منهم ثمانون محطة تقريباً قد تم استكمال إنشائهم وبدء الإنتاج، وقد بلغ عدد وحدات التوليد في المحافظة بأكملها أكثر من 150 وحدة، بإجمالي سعة 15 ألف كيلووات. وطبقاً لوثائق اللجنة الوطنية للتنمية والإصلاح، تم تحديد أسعار الكهرباء بمحطات جوي جوو الكهرومائية، وكان 0.215 يوان / كيلووات ساعة. ولكن عندما قامت الحكومة وقطاعات التسعير التي تحدد أسعار كهرباء الشبكة للمحطات الكهرومائية الصغيرة بجوي جوو بتحديد الأسعار لم تعقد جلسات عامة للاستماع إلى اقتراحات الأسعار، فاستمرت في تنفيذ سعر 0.1914 يوان / كيلووات ساعة قبل يوليو 2007، وفي أغسطس طبقت سعر 0.1974 يوان / كيلووات ساعة، فكانت الشركات الأهلية للطاقة الكهرومائية في واقع الأمر تتكلف 0.3956 يوان / كيلووات ساعة كلما تقوم بتوليد 1 كيلووات ساعة من الكهرباء، أي أنها تخسر 0.1982 يوان في كل 1 كيلووات ساعة من الكهرباء، وكلما قامت بتوليد كهرباء أكثر، زادت خسارتها، ما أدى إلى تفاقم مشكلة بقاء شركات الطاقة الكهرومائية الأهلية الصغيرة تدريجياً.

ثالثاً: أعاققت بعض العتبات المرتفعة بصورة كبيرة والتي يضعها المسؤولون في قطاعات الرقابة الإدارية للطاقة الكهربائية الدخول الطبيعي للشركات الأهلية من جانب آخر، ففي عام 2009، قام قسم صناعة المعدات بوزارة الصناعة وتكنولوجيا المعلومات بتأليف (معايير دخول القطاع) الخاصة بتصنيع معدات كهرباء الرياح، من أجل الحد من سرعة تطور هذا القطاع، حيث طرح ثلاثة متطلبات رئيسية ينبغي

على شركات إنتاج معدات كهرباء الرياح الالتزام بها: حيث لا بدّ وأن تتمتع شركات إنتاج مولدات الرياح بشروط التصنيع الضرورية لإنتاج مولدات مستقلة بسعة 2.5 ميجاوات وأكثر، وبسعة سنوية تفوق المليون كيلووات بالإضافة إلى جميع مرافق الإنتاج، وإذا أرادت هذه الشركات إجراء إصلاحات أو توسيع أنشطتها أو تأسيس مشروعات جديدة، يجب أن تمتلك معدات بقدرة لا تقل عن 500 ألف كيلووات، كما يجب أن تتمتع الشركات الخاصة بإنتاج مولدات كهرباء الرياح الجديدة بخبرة عملية في قطاع الصناعات الكهروميكانيكية الكبيرة تزيد على خمس سنوات. ومن الصعب على الغالبية العظمى من الشركات الأهلية استيفاء هذه المتطلبات الثلاثة، حتى أن الشركات التي دخلت بالفعل هذا القطاع ربما تضطر إلى الانسحاب منه بسبب هذه المتطلبات، أو ربما يتم إجبارها على العمل بصورة مشتركة مع الشركات الكبيرة المملوكة للدولة المطابقة للشروط من خلال نقل حق الإدارة والسيطرة على أعمالها.

ثانيًا: المرافق العامة بالمدن:

بعد تطبيق سياسة الإصلاح والانفتاح، حطمت المرافق والخدمات العامة في المدن بالصين تدريجيًا وبشكل عام احتكار الحكومة والقطاعات العامة لهذا القطاع بالمدن، حيث انفتحت على الاقتصاد غير العام ورؤوس الأموال الخارجية، وذلك في ضوء التمييز بين القطاعات العامة والخاصة، والآليات الحكومية وآليات السوق، والإدارة الكلية للحكومة، والأعمال الجزئية للشركات. وتتسارع خطوات تسويق مجالات الخدمات والمرافق العامة في الآونة الأخيرة باستمرار، فقد أصدرت وزارة البناء والإعمار في ديسمبر من عام 2002 (مقترحات بشأن إسراع عملية التسويق لقطاع المرافق والخدمات العامة بالمدن)، حيث طرحت بوضوح ضرورة الإسراع في دفع عملية إنشاء أسواق للخدمات والمرافق العامة بالمدن، وإدخال آلية المنافسة، والسماح لرؤوس الأموال غير العامة بالمشاركة في الاستثمار والبناء والإصلاح والعمل في قطاعات الغاز، والطاقة الحرارية، وشبكات أنابيب إمدادات المياه، وامتدادات الطاقة الكهربائية، والمواصلات العامة.

ففي مجال إمدادات المياه في المناطق الحضرية، قامت مجموعة ليون السويس لخدمات المياه بفرنسا في عام 1992 بالاستثمار مع شركة مياه تانجو بمدينة جونغشان بمقاطعة قوانغدونغ، لتكون في طليعة الشركات الأجنبية التي دخلت أسواق خدمات

المياه بالصين. وفي يناير من عام 2003، استحوذت شركة سانتونغ الأهلية لصيانة الآلات بقوانغدونغ على حق الإدارة الدائمة لشركة إمدادات المياه بمنطقة شينجو بووخان بقيمة 8 مليون و800 ألف يوان صيني؛ وفي مجال الغاز، بدأت مجموعة ENN الأهلية بإمداد المنطقة الحرة بلانغ فانغ في خه بي بالغاز منذ عام 1993. وبعد عام 1998، بدأت هذه الشركة التوسع في مدن أخرى، وقد حصلت بالفعل حتى الآن على حق الإدارة الحضرية لشبكات أنابيب الغاز في أكثر من ثلاثين مدينة ومقاطعة منهم بكين، وخه بي، وشاندونغ، وأنهوي، وجيانغسو، وجه جيانغ، وخه نان... إلخ، لتبلي بذلك احتياجات ما يقرب من 10 مليون شخص من سكان المدن. وقد وقعت مدينة تشيونغ لاي بسيتشوان في بداية عام 2002 مع مجموعة روييون الأهلية اتفاقية تطوير وبناء منطقة حضرية جديدة، حيث تم تسليم تعاقد البناء بالكامل وحق إدارة أعمال الخدمات والمرافق العامة الخاصة بالمنطقة الحضرية الجديدة على مساحة خمسة كيلومترات مربعة بالمدينة سألقة الذكر لمجموعة روييون، من ثم حصلت هذه المجموعة على حق أعمال بناء المنطقة الحضرية الجديدة لمدة خمسين عاماً، بالإضافة إلى حقوق امتياز لاحتكار الخدمات والمرافق العامة مثل المياه، والكهرباء، والغاز، والمواصلات العامة... إلخ بالمدينة لمدة خمسين عاماً.⁵⁷ وقد بدأت مدينة بكين منذ عام 2000 بتحرير سيطرة دخول الشركات الأهلية على مجال المرافق والخدمات العامة كإنتاج وتوريد الكهرباء، والغاز، والمياه. فحتى الربع الأول من عام 5002، كان هناك 11 مشروعاً جذبت رؤوس الأموال الخاصة ببكين، واستقطبت 11 مليار يوان صيني من رؤوس الأموال الاجتماعية، اشتملت على عشرة أنواع من مرافق البنية التحتية للمدن مثل المياه، والتدفئة، والغاز، ومعالجة النفايات، والطرق العامة ذات الرسوم المرورية، والنقل بالسكك الحديدية. وبحلول نهاية عام 5002، كان هناك 948 شركة خاصة في مقاطعة جيانغسو قد دخلت بالفعل إنتاج وتوريد الكهرباء، والغاز، والمياه إلى غير ذلك من مجالات البنية التحتية الاجتماعية، والقطاعات الاحتكارية.⁵⁸ وفي نهاية عام 6002، وصلت الشركات الأهلية في قطاع الضمان والرعاية الاجتماعية بمقاطعة جه جيانغ إلى 026 شركة، كما وصلت الشركات الأهلية العاملة في قطاع

57- لو خونغ يو: (حول آليات تنظيم أعمال الخدمات والمرافق العامة بالمناطق الحضرية بالصين)، دار نشر الإدارة الاقتصادية، طبعة عام 2007، صفحة 60.

58- خوانغ منغ فو: (تقرير تنمية الاقتصاد الخاص بالصين 4N (2005~2006))، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 2006، صفحة 460.

إنتاج وتوريد الكهرباء والغاز والمياه إلى 717 شركة، حيث بلغت الزيادة السنوية لعدد هذه الشركات في تلك القطاعات كل على حدة 24% و35%.⁵⁹ وفي مجال النقل العام بالمدن، استقطبت مدينة شيان بمقاطعة خوبي شركة ووما الأهلية لتأجير السيارات بونجو، حيث قامت شركة ووما بشراء امتياز إدارة 22 خطاً مرورياً عاماً تم تشييده بمدينة شيان بقيمة 8 مليون يوان صيني سنوياً لمدة 18 عاماً، وذلك بعد أن استحوذت بصورة كاملة على إعادة هيكلة مجموعة مدينة شيان للنقل العام. وعلى الرغم من أن حكومة مدينة شيان أعادت تأميم الشركات العامة بهذه المدينة مرة أخرى في مايو من عام 2008، إلا أن النموذج الذي قدمه إصلاح شيان للمدن الأخرى على مستوى الدولة كان تأثيره عميقاً، ففي الحقيقة، قام عدد كبير من المدن بتطبيق الإصلاح القائم على إدخال الشركات غير العامة في الشركات العامة. ففي مجال البنية التحتية للمدن، ليس هناك أشهر من جسر خليج خانغ جو الكبير عابر البحار بجه جيانغ، فقد وصل إجمالي الاستثمارات في هذا الجسر إلى 11 مليار و008 مليون يوان صيني، وتحتل مجموعة سونغ تشنغ 3.71% وشركة مدينة تسيشي للاستثمار في بناء الجسور 38.21%، ومجموعة يونجور 5.4% في 53% من استثمارات المشروع، ولشركة تيان إي المحدودة للاستثمارات بمدينة تسيشي، بالإضافة إلى شركة شينغ تشياو المحدودة بالمدينة ذاتها استثمارات -أيضاً- بهذا المشروع، وجميعها شركات أهلية، وفي مجال معالجة مياه الصرف، حصل اتحاد الأصدقاء بشانغهاي الذي تحتل الاستثمارات الخاصة فيه 85% على امتياز إدارة محطة حديقة البامبو لمعالجة مياه الصرف الذي يعتبر أكبر مشروع لمعالجة مياه الصرف بشانغهاي.

ومن خلال التحليل السابق لأحوال دخول الشركات الأهلية في مجال المرافق والخدمات العامة بالمناطق الحضرية، يمكن أن ملاحظة أن هذا المجال يختلف كل الاختلاف عن القطاعات الاحتكارية الأخرى، فهو أولاً احتكار اقليمي وليس احتكاراً صناعياً؛ كما أنه يتسم بسعة ما يشمله من مجالات، بالإضافة إلى أن ما يحتاجه بناء البنية التحتية للمدن من رؤوس أموال يزيد بصورة هائلة في ظل الإسراع في عملية التحضر. وربما تكون جميع المدن قد اتخذت إجراءات لتخفيف حواجز الدخول، واستقطاب مزيد

59- خوانغ منغ فو: (تقرير تنمية الاقتصاد الخاص بالصين 4^{٢٠٠٦} 2006~2007)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 2007، صفحة 375.

من رؤوس الأموال الخاصة، وذلك، تماشياً مع القيود المالية التي تشهدها الحكومات المحلية، الأمر الذي يجعل هذا المجال أحد مجالات القطاعات الاحتكارية الذي يشهد دخول أكبر عدد من الشركات الأهلية. ولكن، يعد عدم ضمان استمرارية السياسات المعنية المشكلة الأبرز التي تواجهها الشركات الأهلية في مراحل دخول هذا القطاع، فالسياسات الإدارية الماضية شجعت على دخول الشركات الأهلية، بينما ليس هناك ما يضمن أن السياسات اللاحقة ستكون هكذا أيضاً، فداًماً ما ينكر الخلف طرق السلف، ما يجعل الشركات الأهلية تعاني من خسائر لا مبرر لها.

ثالثاً: النقل الجوي:

في يناير من عام 1987، أجاز مجلس الدولة الصيني (تقرير خطة الإصلاح الهيكلي الإداري لنظام الطيران المدني وخطواته التنفيذية)، حيث قام بإصلاح نظام إدارة هذا القطاع، وكان المضمون الأساسي لهذا القطاع فصل هيئات الإدارة عن شركات الطيران والمطارات. وفي عام 1990، تم القضاء على احتكار الشركات المملوكة للدولة الحصري لهذا القطاع، وبدأ تشكيل نمط منافسة القلة في أسواق الطيران على مستوى الدولة. وبحلول نهاية عام 2000، كان هناك 35 شركة طيران وطنية ومحلية بالصين. ولكن، كانت نسبة الدين إلى الأصول لهذه الشركات أعلى من 80%، وكانت نسبة الديون لبعض المطارات بين 30%~40%، حيث كانت تواجه جميع شركات الطيران وضعاً صعباً يتزايد باستمرار على المستوى المالي. ومن أجل التخفيف من القيود المالية لقطاع الطيران المدني، مرر اجتماع مكتب رئيس مجلس الدولة الصيني رقم 121 في يناير من عام 2002 (إشعار مجلس الدولة الصيني بشأن طبع وتوزيع خطة إصلاح نظام الطيران المدني)، الأمر الذي أراح الستار عن الجولة الثانية من الإصلاح الهيكلي للطيران المدني بالصين. وفي ظل هذا الأمر، تأسست شركة ووخان لخطوط شرق الصين الجوية في 18 من أغسطس عام 2002، وفي الوقت نفسه، ظهر لأول مرة اسم مجموعة جونيوا الأهلية بشأنغهاي في الهيكل السهمي لهذه الشركة، بالتالي أصبحت شركة جونيوا بونجو أول شركة أهلية تساهم في قطاع النقل الجوي على مستوى الدولة. وفي نهاية يناير من عام 2003، استثمر رجل الأعمال وانغ جونيوا 550 مليون يوان صيني في امتلاك مطار بيتشانغ سانكسيا بخوي، ليصبح أول نموذج يجسد إجازة الصين للشركات الأهلية بامتلاك المطارات. وفي ما بعد قامت مجموعة خواشنغ الصناعية

بقوانغدونغ بالاستحواذ على 10 % من الأسهم في شركة باييون المحدودة لخدمات السفر؛ وامتلكت مجموعة مطاعم جنكو الصينية بتشندو أسهم بنسبة 1% في خطوط طيران سيتشوان. وفي مارس من عام 2003 تأسست أكبر شركة طيران لخدمات الشحن بالصين، بإجمالي استثمارات وصلت إلى 2 مليار و500 مليون يوان صيني، ورأس مال مُسجّل بلغ 2 مليار و200 مليون يوان صيني، وقد ساهمت فيها شركة سيتيك باسيفيك التي كانت تتمتع بخبرة 16 عامًا في الاستثمار في مجال الطيران، لتصبح هذه الشركة بذلك أول شركة طيران مدني ذات استثمارات مشتركة.⁶⁰ وفي أكتوبر من عام 2004، أجازت القطاعات الإدارية للطيران المدني بالصين أهلية تشغيل أول مطار جديد يتم بناؤه باستثمارات خاصة على مستوى الدولة - مطار فونينغ بمدينة سويفنخه بخيلونغجيانغ، تغطي مساحته 130 ألف متر مربع، وهو مهبط لهليكوبتر صغيرة يقدم أعمال الطيران العامة، ويعتبر هذا المطار الخطوة الأولى في تطوير المجال الاستثماري لقطاع المطارات الصينية نحو شركات غير أهلية.⁶¹

وفي 15 يناير من عام 2005، تم تطبيق (أحكام الترخيص التجاري لشركات النقل الجوي العام) بصورة رسمية. وقد نصت هذه الأحكام -أيضاً- على إمكانية تأسيس رؤوس الأموال الأهلية لشركات الطيران. وفي 15 أغسطس من عام 2005، تم تنفيذ (أحكام الاستثمار في قطاع الطيران المدني على مستوى الدولة (التجريبي)) بصورة رسمية، حيث مضت هذه الأحكام قدماً في تشجيع الكيانات الاستثمارية غير العامة على الاستثمار في مجال النقل المدني، وكانت المرة الأولى التي يتم فيها التأكيد على إمكانية أن تصبح الاستثمارات الأهلية مساهماً رئيساً في جزء من صناعة الطيران المدني وذلك على شكل أحكام قانونية، وفي الوقت نفسه، كانت المرة الأولى التي يتم فيها تحديد نطاق استثمار الشركات الأهلية في مجال الطيران المدني بصورة شاملة، حيث شمل الشحن الجوي العام، والطيران العام، والمطارات المدنية، والنظم الإدارية للمواصلات الجوية، وبيع زيت الطيران وتخزينه ونقله والتزود به، وصيانة الطائرات، وتخزين

60- ليو بينغ تشينغ: (الأوضاع الحالية، والمشاكل والاتجاهات الخاصة بمشاركة الشركات الأهلية في المرافق والخدمات العامة)، جانغ خو إي، ومينغ لي جي، وليانغ تشوان يون: (تقرير حول تنمية شركات القطاع الخاص بالصين 2003)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 2004، صفحة 82-98.

61- وانغ جون خا: (إعادة هيكلة الصناعات الاحتكارية بالصين، بالإضافة إلى نظام تصنيفها، وسياسات تنسيقها)، دار النشر التجارية، طبعة عام 2005، صفحة 306.

البضائع، والخدمات الأرضية، وإنتاج وبيع المواد الغذائية في رحلات الطيران، وتوكيل مبيعات نقل الركاب والبضائع، وخدمات نظام حجز الحواسيب الآلية، والتخليص الجوي، بالإضافة إلى المشروعات المعنية. وفي ضوء هذا الأمر، أجازت الإدارة العامة للطيران المدني منذ عام 2005 الاستعداد لبناء 14 شركة طيران أهلية على التوالي منها خطوط أوكيه الجوية، وخطوط الربيع والخريف الجوية، وخطوط النسر الجوية المتحدة، وطيران نجمة الشرق، وخطوط داجونغ الجوية، وخطوط كوفمينغ الجوية، والشرقية إكسبرس (الشركة القديمة لطيران جيشيانغ)، وطيران خواشيا، والطيران الغربي، وخطوط داتانغ تشيلي، وخطوط سور الصين العظيم لشحن البضائع، وخطوط ينغآن الجوية، وطيران ده لونغ... إلخ، وتم تشغيل أكثر من ثلاثين خط نقل جوي على مستوى الدولة. علاوة على ذلك، نجحت كل من دينغلي الصناعية وجونغ فو دي الصناعية بشنجن في امتلاك أسهم شركة طيران شنجن بصورة مشتركة، لتصبح أكبر شركة طيران أهلية على مستوى الدولة، وذلك طبقاً لـ (تقرير تنمية الاقتصاد الخاص بمقاطعة قوانغدونغ).

بينما سببت الأزمة المالية العالمية التي حدثت بشكل مفاجئ في عام 2008 خسائر فادحة لقطاع الطيران المدني بالصين، وكانت شركات الربيع والخريف، وجيشيانغ، وبحر الصين الشرقي فقط من بين الأربع عشرة شركة أهلية على مستوى الدولة من تنجح في تحقيق أرباح، بينما واجه الباقي خسائر فادحة، وعلى الرغم من أن شركات طيران داتانغ تشيلي وداجونغ قد حصلت بالفعل على تصريح ممارسة العمل، إلا أنهم لم يقوموا حتى برحلاتهم الأولى، فقد واجهت شركات الطيران الأهلية تحدياً كاد يبيدها. (انظر جدول 2-4).

جدول 2-4 أوضاع عدد من شركات الطيران الأهلية

اسم الشركة	عمر الشركة	حجم أسطولها	توزيع الرحلات/ خطوط الطيران	الوضع الحالي للشركة
الربيع والخريف	5 سنوات	12 طائرة، بما في ذلك طائرة مملوكة بالكامل	القاعدة شانغهاي، وأكثر من ثلاثين خطاً جويًا على مستوى الدولة	حجم الأرباح في عام 2008 بلغ 21 مليون و40 ألف يوان صيني
جيشيانغ	4 سنوات	طائرتان طراز a319، وست طائرات a320 مستأجرة	القاعدة شانغهاي	حجم الأرباح في عام 2008 بلغ 11 مليون و500 ألف يوان صيني
خواشيا	4 سنوات	ثلاث طائرات طراز crj200er مستأجرة	القاعدة جوييانغ	-
نجمة الشرق	4 سنوات	ثلاث طائرات a319، وسبع طائرات a320 مستأجرة	القاعدة ووخان	تم إشهار إفلاسها
أوكيه	5 سنوات	11 طائرة (8 طائرات للركاب والبضائع نظام b737، وطائرة ma 60 جديدة، وطائرتان للأغراض العامة طراز y8)	لها شركة فرعية بتيانجين، القاعدة خانغجو، وهناك 14 فرعًا بالخارج، تدير عشرين خطاً جويًا	أوقفت رحلاتها الجوية في ديسمبر من عام 2008، وفي 16 فبراير من عام 2009، استعادت رحلاتها بالكامل
النسر المتحدة	5 سنوات	طائرة 200-320a، وثلاثة a319-100	القاعدة تشنغدو	أمتتها شركة طيران سيتشوان بعد الاستحواذ عليها بسبب الديون

مصدر المعلومات: وانشين: "حول اتجاهات التنمية لشركات الطيران الأهلية بالصين في ظل الأزمة

المالية"، يونيو عام 2010، المسودة الداخلية

لم تكن شركة طيران نجمة الشرق التي تأسست في عام 2005 قادرة على تسديد
140 مليون يوان صيني والتي كانت تدين بهم لشركة الصين الوطنية لوقود الطيران،

بالإضافة إلى ديون بقيمة 60 مليون يوان صيني لمجموعة مطارات خوبي، ما اضطرها إلى أن تطلب إشهار إفلاسها في بداية عام 2009، كما عانت خطوط النسر الجوية المتحدة التي كانت تعتبر أول شركة أهلية تحصل على رخصة مزاولة العمل في قطاع الطيران المدني من محنة الدمج والاستحواذ من قبل خطوط الطيران المملوكة للدولة. وفي نوفمبر من عام 2006، استثمرت شركة طيران سيتشوان المملوكة للدولة 20 مليوناً في شراء أسهم النسر المتحدة في شكل زيادة رأس المال وتوسيع الأسهم؛ وفي يوليو من عام 2007، قامت شركة طيران سيتشوان بزيادة رأس المال 20 مليوناً أخرى، لتحصل على امتياز إدارة طيران النسر المتحدة؛ وفي مارس من عام 2009، ضخ طيران سيتشوان مرة أخرى 200 مليون وحصل على السيطرة المطلقة على أسهم شركة طيران النسر المتحدة. وفي 15 أكتوبر من عام 2009، قامت كل من شركة الصين للطائرات التجارية، وشركة طيران سيتشوان، ومجموعة تشنغدو للتجارة والاستثمار بتوقيع اتفاقية تعاون في تشنغدو، وقام الأطراف الثلاثة بإعادة هيكلة لخطوط النسر الجوية المتحدة، فارتفع رأس مال الأسهم لهذه الشركة من 300 مليون إلى 680 مليون، وكانت نسب الأسهم التي امتلكها كل طرف على حدة: 48% للصين لتجارة الطائرات، و40.97% لطيران سيتشوان، و11.03% لمجموعة تشنغدو، ما أدى إلى تحول خطوط النسر الجوية المتحدة بصورة كاملة إلى شركة مملوكة للدولة، وقد استعادت شركة طيران أوكيه رحلاتها الجوية بعد إيقافها في ديسمبر من عام 2008، ولكن كان فيدكس (البريد السريع الفيدرالي) بالولايات المتحدة قد قطع بالفعل علاقاته التعاونية معها، فكانت تعاني خسائر فادحة، كما استمرت الدعاوى القضائية في مطاردها، أما خطوط طيران الربيع والخريف، فقد كانت تعتمد فقط على منصات السفر السياحي الخاصة بها، لذلك كانت تحافظ بالكاد على بقائها.

ومن خلال تحليل أوضاع دخول رؤوس الأموال الأهلية في قطاع الطيران المدني، يمكن ملاحظة وجود الحواجز التالية بصورة رئيسة:

أولاً: حواجز اقتصاد الحجم، فتكاليف شركات الطيران معقدة، ومصاريف تشغيلها كبيرة. ولو لم يتم تشكيل نطاق محدد، سيكون على شركات الطيران الاعتماد على دعم رأس مال المتابعة funds up-follow، في ظل صعوبة تحقيق أرباح خلال فترة قصيرة، وإلا سيظهر تصدع لـ "سلسلة رأس المال" خلال تشغيل الشركات، في ظل

أوضاع خاصة، وتوضح الوقائع أن هذا الأمر بالنسبة للشركات الأهلية يعتبر حاجزاً من الصعب التغلب عليه.

ثانيًا: الرقابة الإدارية للهيئات الإدارية الخاصة بالطيران المدني، فدائمًا ما تعتمد الهيئات الإدارية على "مبدأ السلف" الذي أسسه اتحاد النقل الجوي الدولي IATA، من أجل ضمان مصالح رواد الأسواق كبعض الكيانات المطلوبة في الأسواق، وخطوط الطيران الرئيسة مثل خطوط بكين شانغهاي، وبكين جوانغجو، والتي تنطلق رحلاتها الجوية بصورة غير قابلة للتغيير من قبل شركات الطيران المملوكة للدولة، بينما لا تستطيع شركات الطيران الأهلية من الأساس طلب هذه الرحلات.

ثالثًا: البيئة التنافسية غير المتساوية، ففي عام 2008، ظهرت خسائر كبيرة في شركات الطيران الصينية الثلاث الكبرى وهي: شركة طيران جنوب الصين، وخطوط شرق الصين الجوية، وطيران الصين (إير تشاينا)، وفي ظل هذه الأوضاع، حصلت كل من خطوط شرق الصين الجوية وشركة طيران جنوب الصين على رأس مال من الدولة بقيمة 7 مليار يوان صيني، و3 مليار يوان صيني كل على حدة، كما حصلت مجموعة خطوط خاينان الجوية على رأس مال من حكومة مدينة تيانجين بقيمة 500 مليون يوان صيني، بينما لا تستطيع شركات الطيران الأهلية التمتع بهذا الدعم، الأمر الذي أوقعها في منافسة قاسية غير عادلة، بل وعرضها حتى للإفلاس أو الاستحواذ عليها.

رابعًا: آليات التسعير غير السوقية، فنظرًا لاحتكار الصين الوطنية لوقود الطيران لإمدادات وقود الطيران على مستوى الدولة، يتم تسعير الوقود من قبل الهيئة الوطنية للتنمية والإصلاح والإدارة العامة للطيران المدني؛ لذلك لا تعكس أسعار وقود الطيران تغيرات العرض والطلب في الأسواق في الأوقات المناسبة، الأمر الذي أدى إلى عدم قدرة شركات الطيران الأهلية على صنع القرارات الإدارية في الأوقات المناسبة طبقًا لأحوال الأسواق.

رابعًا: قطاع النفط والاتصالات:

يعد استخراج وتكرير النفط على مستوى الدولة حاليًا سوقًا احتكارية كلاسيكية، فالغالبية العظمى من شركات هذا القطاع تدرج تحت راية المجموعات الكبرى المملوكة

للدولة مثل شركة البترول الوطنية الصينية (بيتروتشاينا)، وشركة سينوبيك، والشركة الوطنية الصينية للنفط البحري (CNOOC) إلخ. ووفقاً لمنغ شيان دوه (2007)، يشتمل أكثر من 4 مليون كيلومتر مربع من اليابسة بالصين على أحواض ترسيب النفط والغاز الطبيعي، وتحتل المساحة الكلية لمنطقة التعدين التي حصلت عليها كل من شركة البترول الوطنية الصينية وشركة سينوبيك 90% من المساحة الكلية سالفة الذكر، كما أن التعاون الأجنبي في النفط البحري من المياه الضحلة حتى المياه الساحلية تحتكره الشركات الثلاث الكبرى خاصة الشركة الوطنية الصينية للنفط البحري (CNOOC)؛ ويتكون تكرير النفط بالصين من شركة البترول الوطنية الصينية، وشركة سينوبيك، وعدد من شركات التكرير المحلية؛ وفي حلقات بيع النفط، فالشركتان الكبريان، أي شركة البترول الوطنية الصينية، وشركة سينوبيك هما المسؤولتان عن بيع النفط بالجملة، أما البيع بالتجزئة للمنتجات البترولية فتعود مسؤوليته للشركتين ذاتهما، بالإضافة إلى بعض المستخدمين ومحطات البنزين الاجتماعية. بالتالي احتكرت الشركات الكبرى المملوكة للدولة قدرات التكرير بالكامل على مستوى الدولة، وشكلت سيطرة شاملة على قنوات التزود بالمنتجات البترولية.

وعلى الرغم من ذلك، فإن صناعات المنبع، والصناعات الوسطى، وصناعات المصب في قطاع النفط والغاز الطبيعي قامت في حقيقة الأمر بمحاولات إصلاحية لإدخال الشركات الأهلية. فتم إنشاء الغرفة التجارية للنفط التابعة للاتحاد الوطني للصناعة والتجارة بالصين والتي تعد أول غرفة تجارية أهلية للنفط في الصين، وتم تأسيس شركة سور الصين المتحدة للنفط التي تعد أول شركة أهلية مشتركة للنفط على مستوى الدولة، كما بدأ عدد من شركات النفط الأهلية إقامة مشروعات مشتركة مع شركات كبيرة مملوكة للدولة، وشركات أجنبية. فقد دخلت أنواع أخرى من رؤوس الأموال كالأهلية وغيرها مجالات عديدة لهذه الصناعة منها استخراج النفط الخام، والشحن بخطوط الأنابيب، وتكرير البترول، وبيع المنتجات البترولية بالجملة والتجزئة، بالإضافة إلى توزيع الغاز في المناطق الحضرية. ووفقاً لدراسات منغ شيان دوه (2007)، هناك أكثر من 80 شركة أهلية على مستوى الدولة حالياً تعمل في استخراج النفط؛ وما يقرب من مئة شركة أهلية تعمل في تكرير النفط، بقدرات تكرير تبلغ 80 مليون طن؛ كما يوجد حوالي 200 شركة أهلية تعمل في بيع المنتجات البترولية بالجملة، تحتل بذلك 8%

من إجمالي الشركات العاملة في بيع المنتجات البترولية بالجملة على مستوى الدولة، و5% من إجمالي مبيعات الجملة؛ وتمتلك شركات البيع بالتجزئة الأهلية أكثر من 40 ألف محطة وقود، تحتل بذلك 43% من إجمالي محطات الوقود على مستوى الدولة، و13% من حصص أسواق البيع بالتجزئة للمنتجات البترولية.

أما قطاع الاتصالات، فدائمًا ما يعد قطاعًا احتكاريًا ذا أسعار وأرباح عالية نسبيًا بالصين. وقد مرت صناعة الاتصالات من عام 1998 حتى عام 2008 بإصلاحات "عرضية"، ففي مجال خدمات الاتصال الأساسية، تم تشكيل سوق احتكارية بصورة مبدئية تتخذ من شركة الصين للاتصالات، وتشاينا موبايل، والصين نيتكوم (CNC)، ومجموعة شركات شبكة الاتصالات المتحدة (تشاينا يونيكوم) كيانات رئيسة له. ومع الإصلاحات ذات الطابع السوقي في داخل هذا القطاع، أصدرت القطاعات الإدارية قرارات تشجع على إدخال الاقتصاد الخاص في هذا القطاع، ولكن على أن يركز بصورة رئيسة على مجال خدمات الاتصالات ذات القيمة المضافة.

وفي عام 1993، أجاز مجلس الدولة الصيني إطلاق خدمات الاتصال ذات القيمة المضافة مثل الاستدعاء اللاسلكي، وخدمة المعلومات المسجلة عبر الهاتف، وخدمة البريد الإلكتروني، بالإضافة إلى التبادل الإلكتروني للبيانات، كما سمح بدخول الاقتصاد الخاص.⁶² فقد أصدر مجلس الدولة الصيني (لائحة جمهورية الصين الشعبية للاتصالات) في عام 2000، وأجاز فيها استثمار الاقتصاد الخاص في الأعمال المعنية بالاتصالات، أو المشاركة في جميع خدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية.⁶³ وطبقًا لما جاء في (الكتاب السنوي لصناعة المعلومات بالصين- مجلد الاتصالات (2007))، فقد وصل العاملون في مجال خدمات الاتصال ذات القيمة المضافة إلى 22 ألف شركة على مستوى الدولة بحلول نهاية عام 2006، من بينهم 20 ألف و800 شركة تعد شركات أهلية أو شركات تتضمن رؤوس أموال أهلية، لذلك يحتل هذا النوع من الشركات 95% من إجمالي الشركات العاملة في هذا المجال. وفي مجال الاتصالات الأساسية، هناك ما يقرب من 500 شركة تتضمن رؤوس أموال أهلية تعمل في خدمات الاتصالات

62- الكتاب السنوي لصناعة المعلومات بالصين - لجنة تحرير مجلد الاتصالات: (الكتاب السنوي لصناعة المعلومات بالصين- مجلد الاتصالات (2007) طبعة عام 2007، صفحة 203.

63- خوانغ منغ فو: (تقرير تنمية الاقتصاد الخاص بالصين 4N (2005~2006))، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 2006، صفحة 186.

الأساسية في ضوء خدمات الاتصالات ذات القيمة المضافة.⁶⁴ ووفقاً لإحصاءات وزارة صناعة المعلومات السابقة، تحتل الشركات الأهلية 70% من شركات تصنيع الهواتف المحمولة التي تم إجازتها مؤخراً. وتحتل الشركات الأهلية نسبة محددة -أيضاً- بين شركات تصنيع معدات الاتصال، والأشهر من بينهم هي شركات هواوي، وزد تي إي.

وعلى عكس القطاعات الأخرى، كان الحاجز الرئيس الذي واجهته الشركات الأهلية عند دخول قطاع النفط هو العراقيل المُخطط لها من قبل الشركات الحالية، حيث إن شركات النفط الحالية المملوكة للدولة قد وضعت العراقيل أمام دخول الشركات الأهلية في هذا القطاع بمساعدة السلطات الإدارية للحكومة. وإذا اتخذنا استخراج البترول في منطقة يولين بشانشي مثلاً نجد أن الشركة العامة للنفط والغاز الطبيعي بالصين قد وقعت في إبريل من عام 1994 (اتفاقية تنمية الموارد البترولية بشمال شانشي) مع حكومة مقاطعة شانشي، وحددت مساحة 1080 كيلومتر مربع من حقول نفط تشانغ تشينغ، وحقول نفط يانتشانغ، وتم تسليمها للعمل على تنميتها من قبل المنظمات المحلية المعنية ببيان آن ويولين عن طريق التفويض، والتحالف... إلخ، وحددت مساحة 3500 كيلومتر مربع جنوب جينغبان كمنطقة استكشاف وتطوير مشتركة لحقول تشانغ تشينغ والمنظمات المحلية. ونظراً لأن بعض شركات التعدين بالمقاطعة كانت تعاني نقصاً على مستوى رؤوس الأموال والتكنولوجيا في هذا الوقت، فكانت تستخدم طرق "الحفر المشترك، والتفويض الجماعي، والتعاقد على آبار النفط" مع بعض شركات النفط المركزية. وبحلول نهاية عام 2000، كان هناك 1039 من الكيانات الاستثمارية الخاصة التي تم استقطابها للعمل في 4473 بئراً للبترول؛ وقد شكلوا طاقة إنتاجية للنفط الخام بلغت مليون طن، حيث احتلت 1/6 الطاقة الإنتاجية للنفط الخام المحلي. وفي ما بعد، قامت مجموعة يانتشانغ للصناعات البترولية بشانشي بمساعدة السلطات الإدارية لحكومة مقاطعة شانشي بتأميم جميع الشركات الأهلية العاملة في استخراج النفط، وتطبيق الإدارة الموحدة، بحجة "كثرة وحداتها ذات الملكية المشتركة، ونطاقها الصغير، ونقص التكنولوجيا بها، واضطراب نظم التنمية فيها"، الأمر الذي أجبر شركات استخراج النفط الأهلية على الخروج من هذا القطاع دفعة واحدة.

64- الكتاب السنوي لصناعة المعلومات بالصين - لجنة تحرير مجلد الاتصالات: (الكتاب السنوي لصناعة المعلومات بالصين- مجلد الاتصالات (2007) طبعة عام 2007، صفحة 203.

وهناك تشابه كبير بين قطاع الاتصالات وقطاع النفط، حيث يصل معدل الأرباح الخاصة بشركات الاتصال الصينية إلى 20% (بينما لا يتجاوز 10% في الدول الأخرى، فالولايات المتحدة التي تتسم بتقدمها الكبير في هذا القطاع، لا يصل معدل أرباحها حتى إلى 1%)، لذلك، ستعمل شركات الاتصال المملوكة للدولة على صياغة لوائح إدارية معنية من خلال الحكومة، لعرقلة دخول الشركات غير العامة في هذا القطاع بصورة مخطط لها، من أجل حماية الأرباح الاحتكارية العالية التي تحصل عليها الشركات المملوكة للدولة.

خامساً: قطاع النقل بالسكك الحديدية:

من المعروف أن قطاع النقل بالسكك الحديدية هو الحصن الأقوى لبقايا النظام الموجه بالصين، بينما دفع الطلب الاجتماعي الكبير على هذا القطاع إدخال أنواع أخرى من الاستثمارات بما في ذلك الاقتصاد غير العام بصورة عاجلة. ففي يوليو من عام 2005، أصدرت وزارة السكك الحديدية (المقترحات التنفيذية بشأن تشجيع ودعم وتوجيه الاقتصاد غير العام للمشاركة في أعمال بناء السكك الحديدية)، وفيها طرحت الوزارة بوضوح مجالات الانفتاح على رؤوس الأموال غير العامة على مستوى الدولة في قطاع السكك الحديدية، منها: بناء السكك الحديدية، ونقل الركاب والبضائع بالسكك الحديدية، وتصنيع معدات هذا القطاع، بالإضافة إلى أعمال أخرى متنوعة. بينما كانت هناك محاولات مبكرة للإصلاحات ذات الطابع السوقي لقطاعات السكك الحديدية أيضاً. ففي النصف الثاني من عام 1998، وافقت السلطات الإدارية للسكك الحديدية على شق طريق لقطار أمتعة خاص تولى أعماله خوانغ وو شوه صاحب شركة خاصة لنقل السيارات بجوانغجو، بالإضافة إلى قطار حاويات خاص تولت أعماله الشركة المحدودة للنقل بقطار الحاويات في سكك حديد خوا يو بشاو سينغ في جه جيانغ، الأمر الذي أدى إلى القضاء على احتكار السكك الحديدية المملوكة للدولة لأعمال قطارات الأمتعة الخاصة، وقطارات الحاويات الخاصة. وبحلول نهاية عام 2005، كان عدد شركات السكك الحديدية ذات رؤوس الأموال المشتركة 26 شركة، بإجمالي أصول وصلت إلى 113 مليار و800 مليون يوان صيني، ومساحة تشغيل بلغت 8777 كيلومتر.⁶⁵ وقد

65- خوانغ منغ فو: (تقرير تنمية الاقتصاد الخاص بالصين 4N (2005~2006))، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 2006، صفحة 186.

وصلت صناديق الأسهم لمجموعة من مشروعات البناء مثل، خط شي تاي عالي السرعة (يربط بين شي جيا جوانغ بمقاطعة خه بي وتاي يوان بمقاطعة شانشي)، وسكك حديد تشيان تساو (يبدأ من المحطة الشمالية لتشيان آن حتى منطقة تساو في ديان) التي اعتمدت على استقطاب الاستثمارات الاجتماعية المختلفة إلى أكثر من 40 مليار يوان صيني؛⁶⁶ وطبقاً لـ (تقرير تنمية الاقتصاد الخاص بمقاطعة قوانغدونغ)، نجحت شركة جوننجي بشنجن من خلال تقديم عطاء ناجح في المزاد في امتلاك 100% من أسهم سكك حديد لوه دينغ، الأمر الذي أدى إلى ظهور أول سكة حديد يتم الاستحواذ عليها بصورة مطلقة من قبل شركة أهلية بالصين.⁶⁷ وقد تعاونت شركة ويلونغ الأهلية بنانجينغ مع الشركة العامة لتنمية اقتصاد السكك الحديدية بنانجينغ في تأسيس شركة إي يوان للخدمات اللوجستية بنانجينغ والتي تدير ساحة بضائع "آن ده من" الذي يعد أحد أصول السكك الحديدية المملوكة للدولة. واحتلت أسهم شركة ويلونغ 60% من أسهم هذه الشركة، لتشق بذلك أول طريق لدخول الشركات الأهلية خدمات الشحن بالسكك الحديدية. وفي نوفمبر من عام 2005، حصل مشروع سكك حديد جيانان بجينتشنغ الذي استثمرت شركة يوه فنج جيانان الأهلية المحدودة بشانشي 2 مليار و300 مليون يوان صيني في بنائه على إجازة وزارة السكة الحديد، وتصل سكة حديد جيانان غرباً إلى محطة جيانغ بخت خويوه، وترتبط شرقاً بمحطة تشنبو الجنوبية، فيصل طولها إلى 64.92 كيلومتراً، لتصبح أول سكة حديد يتم الاستثمار في بنائها برؤوس أموال أهلية بصورة كاملة. علاوة على ذلك، أفادت وكالة أنباء شينخوا في العشرين من أغسطس 2009 أن سكة حديد باشين التي تستحوذ مجموعة تشونتشنغ الأهلية بلياونينغ على نصيب الأسد من أسهمها، وتساهم فيها وزارة السكك الحديدية، ومجموعة تيه فا، ومجموعة فوكوانغ، وشركة مدينة فوشين للاستثمار، وشركة داتانغ الصين، ومجموعة خوارون القابضة، وشركة بكين للاستثمار في الطاقة، يصل طولها إلى 487، كما بلغ إجمالي استثمارات المرحلة الأولى لها 5 مليار و870 مليون يوان صيني، وتم البدء في بنائها في العاشر من نوفمبر لعام 2007.

66- خوانغ منغ فو: (تقرير تنمية الاقتصاد الخاص بالصين 4^{٤٩} 2006~2007)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 2007، صفحة 163.

67- خوانغ منغ فو: (تقرير تنمية الاقتصاد الخاص بالصين 4^{٤٩} 2006~2007)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 2007، صفحة 440.

وهناك ثلاث نقاط بارزة في تحليل أوضاع دخول الشركات الأهلية في قطاع السكك الحديدية:

أولاً: ما زال قطاع السكك الحديدية بأكمله حتى الآن يستخدم النظام الإداري القائم على عدم الفصل بين الحكومة والشركات، فوزارة السكك الحديدية تهيمن على سلوك الشركات عن طريق الأوامر الإدارية التي تصدرها، كما أن موارد النقل للطرق بأكملها يتم توزيعها من قبل وزارة السكك الحديدية من خلال الأوامر الإدارية أيضاً. حتى ولو كانت الحكومات المحلية هي من تقوم ببناء السكك الحديدية ليست رؤوس الأموال الخاصة الضعيفة، فليس لديها القوة -أيضاً- للتنافس مع وزارة السكك الحديدية وذلك بسبب النطاق الكبير لسلطات هذه الوزارة، ما يؤدي في النهاية دائماً إلى انخفاض نسبة استرداد رأس المال من قبل هذه الوزارة. لذلك، يعد دخول الشركات الأهلية قطاع السكك الحديدية حتى يومنا هذا هو الأقل. فبالنسبة للشركات الأهلية، يكمن مستوى وكثافة حواجز الدخول بصورة رئيسة في طبيعة النظام برمته للقطاع الاحتكاري، وليس وجود امتياز لسياسة بعينها من عدمه.

ثانياً: ما زالت الشركات الأهلية تواجه مخاطر هائلة تظهر على أثر آليات التسعير والتسويات الخاصة للقطاعات الاحتكارية، فيتم تحديد أسعار نقل الركاب والبضائع في السكك الحديدية من قبل وزارة السكك الحديدية، لذلك هناك "توحيد" من قبل هذه الوزارة للتسويات المالية في السكك الحديدية، وطبقاً لـ(طرق تسويات إيرادات النقل بالسكك الحديدية) التي وضعتها هذه الوزارة، تسلم جميع هيئات السكك الحديدية وشركات النقل بالسكك الحديدية الأخرى إيرادات النقل بصورة موحدة إلى وزارة السكك الحديدية، ووفقاً لسياسة التسعير ونظام التوزيع الذي تصوغه الوزارة، يُقام توزيع ثانوي للإيرادات كلها بين هيئات السكك الحديدية المختلفة وشركات النقل بالسكك الحديدية الأخرى، ثم تقوم هذه الهيئات والشركات مرة أخرى بتحديد إيرادات وتكاليف التشغيل طبقاً للأموال التي حصلت عليها بعد التوزيع. وبصورة أساسية، لا تمتلك شركات النقل بالسكك الحديدية سلطة التسعير، كما لا تستطيع إصدار استجابات للأسواق في الوقت المناسب، ولا ضمان -أيضاً- لأرباحها، وجميع هذه الأمور هي عناصر لا يمكن تجاهلها من قبل الشركات الأهلية عند اختيارها دخول هذا القطاع.

ثالثاً: بروز حاجز اقتصاد الحجم. فمن المعروف للجميع أن بناء السكك الحديدية يحتاج إلى أموال طائلة، كما أن هناك فترات طويلة الأجل من استرداد رأس المال وصولاً إلى تحقيق الأرباح، من ثم يمكننا ملاحظة إمكانية اختراق هذا القطاع الذي يشهد بروزاً لحاجز اقتصاد الحجم، وذلك تماشيًا مع تطور وتوسع قوة بعض الشركات الأهلية.

الفصل الثالث

منطق القضاء على الاحتكار

على الرغم من وجود عدد كبير من الحواجز ومخاطر الدخول في القطاعات الاحتكارية، إلا أن خطوات دخول الشركات الأهلية هذا القطاع لا يمكن إيقافه. وقد أصدرت الحكومة المركزية والحكومات المحلية تبعاً عدداً كبيراً من السياسات والتدابير التي تشجع الاقتصاد غير العام على دخول القطاعات الاحتكارية، وقد قامت الشركات الأهلية -أيضاً- بإجراء مختلف الأبحاث والتجارب في مجال الدخول. لذلك، نطرح في ما يلي بعض المقترحات لتشجيع الشركات الأهلية على دخول القطاعات الاحتكارية.

أولاً: دفع الإصلاح الشامل للقطاعات الاحتكارية، وتخفيض عتبة الدخول:

قد أثبتنا أن الاحتكار النظامي والمؤسسي هو السبب الرئيس لظهور الصناعات الاحتكارية، لذلك، أصبحت زيادة الإصلاحات الخاصة بالصناعات الاحتكارية الإجراء الأساسي لتقليل حواجز الدخول. فبعد أن أصدر مجلس الدولة الصيني "36 مقترحاً لتنمية الاقتصاد غير العام" في عام 2005، أصدر مرة أخرى في السابع من مايو عام 2010 "36 مقترحاً ثانياً لتنمية الاقتصاد غير العام" أيضاً، حيث بيّن بوضوح رغبة الحكومة المركزية واتجاهها السياسي. ولكن، نظراً للقيود الشاملة التي تفرضها النظم الصناعية، ظهر فارق كبير للغاية بين واقع دخول الشركات الأهلية القطاعات الاحتكارية وما كان مأمولاً. فمن الواضح أن المهام الأساسية للقضاء على القطاعات الاحتكارية لا بد وأن تكون: تطبيق الإصلاح الشامل لهذه القطاعات، وتحسين نظام الدخول، وتحويل مبدأ السياسات قصيرة الأجل إلى نظم اعتيادية وآليات تطبيقية منتظمة.

أولاً: ينبغي الإسراع في وضع خطط شاملة وأحكام تنفيذية للإصلاح الموجه نحو السوق والخاص بالقطاعات الاحتكارية. فيجب التخطيط لأهداف، وخطوات، وسبل رفع القيود عن القطاعات الاحتكارية، والإصلاح الموجه نحو السوق كل على حدة،

كما ينبغي صياغة تدابير داعمة معنية، وذلك من خلال تلخيص الخبرات والتجارب الماضية لإصلاح الشركات المملوكة للدولة، وفي ضوء مبادئ التقدم التدريجي، والإنجاز في المجالات الرئيسية، وتماماً مع خصائص القطاعات الاحتكارية المختلفة.

ثانياً: الإسراع في معالجة الوضع القانوني لدخول الشركات الأهلية في القطاعات الاحتكارية. فيجب التنسيق لتنفيذ (قانون جمهورية الصين الشعبية لمكافحة الاحتكار)، والإسراع في تعديل القوانين والأحكام المعنية بالقطاعات الاحتكارية مثل (قانون الاتصالات)، و(قانون السكك الحديدية)، و(قانون الطاقة الكهربائية)، و(قانون الطيران)... إلخ، بالإضافة إلى القضاء على التمييز والقيود التي تفرضها الشركات الاحتكارية عند دخول الشركات الأهلية في القطاعات الاحتكارية، كما ينبغي أن تتمتع الشركات الأهلية بالوضع القانوني والمعاملة ذاتها التي تتمتع بها الشركات المملوكة للدولة، ويجب أن تحصل حقوقها ومصالحها على الحماية القانونية الفعالة.

وأخيراً، الإسراع في إصلاح نظام رقابة وإدارة القطاعات الاحتكارية، فيجب إحراز تقدم في المجالات التالية بصورة أساسية: الأول: الإسراع في إصلاح نظام فحص وإجازة الاستثمارات. فبالنسبة لمشروعات الاقتصاد الخاص الاستثمارية في القطاعات الاحتكارية، إذا لم تحتج لزيادة الموارد الحكومية الاحتكارية كاستخدام الأراضي، ينبغي إلغاء الفحص والإجازة الإدارية لها، بالإضافة إلى تنفيذ نظام تسجيل هذه المشروعات، والبدء فيها بعد إجازة خطة البناء السنوية؛ بينما إذا كانت تحتاج إلى زيادة الموارد الاحتكارية الحكومية كاستخدام الأراضي وغيرها، ينبغي على الشركات الحصول على الموارد المعنية من خلال سبل المنافسة العادلة كالمشاركة في المزادات والمنقصات، ويمكن البدء مباشرة في العمل بالمشروعات؛ كما يمكن الحصول على الموارد المعنية -أيضاً- من خلال الفحص والإجازة الحكومية، وعلى قطاعات الرقابة والإدارة الإعلان عن إجراءات عملية الفحص والإجازة هذه، وتبسيط حلقاتها، وتطبيق نظام الفحص والإجازة الإلكتروني، أو خدمة الشباك الواحد لهذه العملية، لرفع فاعليتها. الثاني: الإعلان عن الشؤون الحكومية، وتأسيس نظام الإفصاح عن المعلومات الخاصة بقطاعات الرقابة والإدارة. فيجب الإعلان للمجتمع عن الإجراءات والسياسات الرئيسية لقطاعات الرقابة والإدارة في مجالات التنمية والإصلاح، والمعلومات الإرشادية للاستثمار الصناعي، والمعلومات حول العطاءات الخاصة بالمشروعات الكبرى، والتوقعات حول

أوضاع التنمية الاقتصادية والاجتماعية... إلخ، وذلك من خلال إقامة الاجتماعات بصفة غير دورية، بالإضافة إلى إصدار التصريحات، وتقديم البيانات الصحفية، وإجراء المقابلات بوسائل الإعلام المختلفة كالجرائد، والتلفزيون، وشبكات الانترنت، لتوجيه فئة كبيرة من المستثمرين في القطاع غير العام نحو صنع قرارات استثمارية بصورة علمية، وتقليل المخاطر الاستثمارية، وتجنب المشروعات الزائدة عن الحاجة وتبديد الموارد الاجتماعية. الثالث: الإسراع في بناء أسواق خدمات الوساطة. فلا بدّ من وضع معايير للهيئات المعنية بخدمات الوساطة الاجتماعية مثل الاستشارات، والتقييمات، والمحاسبات، والقوانين، والمراجعات، والتصاميم، والإشراف والرقابة، ووكالة العطاءات والمناقصات، والابتكار التكنولوجي والتي تعمل على تنمية وتطوير الاستثمارات، كما يجب الاجتهاد بصورة إيجابية في إعداد هيئات وساطة استثمارية تتمتع بسلطات اقتصادية وتكنولوجية قوية، وصلاحيات كبيرة، وينبغي تعزيز إدارة هذا القطاع، والاهتمام بتأسيس آليات التنظيم الذاتي له، ودفع المنافسة السوقية، ورفع مستوى خدمات الوساطة، وتحسين نظام خدمات الاستثمارات الخاصة برؤوس الأموال غير العامة.

ثانياً: إعادة النظر في استراتيجية الشركات الكبرى بالدولة:

نحن في الحقيقة نحتاج إلى مجموعة من الشركات الكبرى التي تتمتع بقوة تنافسية كبيرة للغاية، وذلك في ظل التدويل التدريجي للاقتصاد. وبسبب النظام والحوكمة في الشركات المملوكة للدولة، بالإضافة إلى السيطرة المتزايدة تدريجياً لمجموعات المصالح، توجد مخاطر محددة في الاعتماد على الشركات المملوكة للدولة لتنفيذ استراتيجية الشركات الكبرى. أما الآن، وبعد أن مرت الشركات الأهلية بمنافسات شرسة واختبارات سوقية على مدار ثلاثين عاماً، ظهرت بعض الشركات المتميزة البارزة التي تتمتع بشكل مبدئي بالقوة والقدرة على المشاركة في المنافسة الدولية. لذلك، نحن في حاجة إلى إعادة النظر في استراتيجية الشركات الكبرى بالصين، ومن الضروري اعتبار الشركات الأهلية جزءاً رئيساً ومهماً -أيضاً- في هذه الاستراتيجية. وعلى هذا الأساس، يمكن الإسراع في توسيع الشركات الأهلية وتقويتها، من خلال السماح للشركات القوية منها بدخول كافة أنواع القطاعات الاحتكارية الأساسية، ومن ثم تشكيل كتلة من الشركات الكبرى التي تتسم بالتناغم بين القطاعين العام والخاص؛ وفي الوقت نفسه، يجب

خرق الاستراتيجيات الخاصة بنمو "رسملة" الشركات الكبرى المملوكة للدولة، وتحويل "الرسملة" إلى "الخصخصة" في الوقت المناسب،⁶⁸ والإسراع في تغيير تلك الشركات الكبرى المملوكة للدولة والتي ما زالت تثابر في المجالات التنافسية حتى تصبح كيانات تتسم بتنوع حقوق ملكياتها وحتى سيطرة رؤوس الأموال الأهلية بها، والارتقاء بالقوة التنافسية الدولية للشركات الصينية الكبرى من خلال تحسين نظام الشركات، وذلك عندما تتوافر الظروف لذلك. علاوة على ذلك، يجب تعزيز استقلالية الرقابة والإدارة الحكومية، وفي الوقت نفسه، العمل باجتهاد على الحد من سيطرة مجموعات المصالح على القرارات الحكومية.

ثالثاً: الآليات المساعدة لدخول الشركات الأهلية في القطاعات الاحتكارية:

تتمتع بعض الشركات الأهلية الكبرى بالقوة لدخول القطاعات الاحتكارية، بينما ما زالت الغالبية العظمى من الشركات تعاني خلاً في بعض نقاط تلك القوة. وأبرز هذه النقاط: التمويل، والموارد البشرية. لذلك، فإن تأسيس الآليات المساعدة للدخول تجعل الشركات الأهلية تستطيع الحصول على عناصر الإنتاج بتكاليف قليلة، كما أنها تسرع في تكبيرها وتقويتها، الأمر الذي يعمل على دفع عدد أكبر من الشركات الأهلية نحو دخول القطاعات الاحتكارية.

أولاً: الإسراع في تنمية وابتكار جميع أنواع صناديق الاستثمار الصناعية، والسندات الصناعية، وشهادات الاستثمار الائتمانية، لدعم تمويل إدراج الشركات الأهلية المؤهلة في أسواق الأوراق المالية، واختيار بعض المشروعات الاحتكارية الكبرى التي تتسم بعوائدها الاقتصادية وآفاقها السوقية الممتازة، وإنشاء صناديق استثمار صناعية تجريبية، وصناديق ائتمان تجريبية للاستثمارات المتخصصة؛ بالإضافة إلى تشجيع عدد من الشركات الأهلية ذات الأداء الجيد على إصدار سندات الشركات، أو على الحصول على التمويل من خلال دخول سوق الأوراق المالية، وتعزيز قوتها الاقتصادية لدخول القطاعات الاحتكارية. ومن الممكن أن تتبنى سندات الشركات نماذج مختلفة من السندات منها السندات العامة، والسندات القابلة للتحويل.

68- تشير "الخصخصة" هنا إلى أنه عند دخول الشركات الأهلية الجديدة القطاعات الاحتكارية، يسمى دخول رؤوس الأموال الأهلية إلى هيكل حقوق الملكية للشركات المملوكة للدولة سابقاً "الرسملة"، وإذا تجاوزت نسبة أسهم رؤوس الأموال الأهلية خط الاستحواذ، يكون لـ"الرسملة" معنى "الخصخصة".

ثانيًا: استخدام الأموال والموارد الحكومية بصورة مرنة، ودعم الشركات الأهلية لدخول القطاعات الاحتكارية. فعلى الحكومة استخدام رؤوس الأموال، والقروض ذات الفوائد المنخفضة، والضمانات التمويلية، وتعويضات العوائد، والإعفاءات الضريبية، وتقديم أراضي البناء بأسعار منخفضة بالإضافة إلى حافزة المشروعات ذات العوائد المختلفة بشكل مرن للمشروعات الاحتكارية التي تستهدف المنفعة العامة، وبعض المشروعات ذات الأعمال التجارية التي تمت إجازتها، وذلك لتشجيع دخول الشركات الأهلية. ولا بد أن يقتصر ضخ رؤوس الأموال الحكومية بصورة صارمة على مشروعات المنفعة العامة، وبعض المشروعات التجارية التي تمت إجازتها والتي تتسم بالقوة الاحتكارية، وينبغي تحديد معدلات هذا الضخ بصورة معقولة في ضوء نفعية المشروع، ودرجة قابليته السوقية، وطبقاً لمبدأ دفع الشركات نحو تشكيل قدرات تمويل سوقية، وحلقات تشغيل إيجابية، كما يجب التكيف مع سمات المشروعات والتنمية والتغيير الذي تشهده الشركات، وتخفيض المعدلات في الأوقات المناسبة، والعمل على توسيع استثمارات الشركات الأهلية وفقاً لذلك، ولا بد أن يتم تحديد تعويضات العوائد بصورة رئيسة بناءً على خطط البناء، والتكاليف المعقولة للشركات، ومتوسط معدلات الأرباح الاجتماعية للقطاعات الاحتكارية، وينبغي حساب وتحديد معايير التعويضات بالتنسيق مع كميات الموارد التي تتعهد الحكومة بتقديمها أو كمية شراء المنتجات، كما يجب تشكيل القيود القانونية من خلال توقيع العقود بين الحكومة والشركات، ولا بد من تحديد القواعد المنظمة لسلوكيات الأطراف المعنية، وينبغي ضمان تنفيذ ما تعهدت به قطاعات الرقابة والإدارة الحكومية والشركات. ويجب تبني أسلوب حافزة المشاريع بالنسبة للشركات التي تتمتع بقوة تمويلية وتشغيلية شاملة لدفعها نحو تولي مشروعات البنية التحتية والمهام التشغيلية ذات المنفعة العامة أو تلك التي تمت إجازة العمل بها، وفي الوقت نفسه التمتع بحقوق إدارة الإعلانات لتلك المرافق، أو حقوق التنمية الأولية لعدد محدد من العقارات، أو حقوق إدارة بناء المشروعات الإقليمية المعنية ذات الربح الداخلي.

ثالثًا: تشجيع رأس المال الاستثماري، ورأس مال المخاطر بالإضافة إلى رؤوس أموال الأسهم الخاصة على الاستثمار في الشركات الأهلية التي تدخل القطاعات الاحتكارية. فمع فتح أسواق الاستثمار البديل، من الممكن أن تستغل بعض الشركات الأهلية التي

تستعد لدخول القطاعات الاحتكارية أو تلك التي قد دخلت بالفعل هذا النوع من رؤوس الأموال لتعزيز قوتها الاقتصادية والتكنولوجية الخاصة. فعلى الحكومة إصدار اللوائح المعنية الخاصة بتشجيع رأس المال الاستثماري، والمخاطر على الاستثمار في القطاعات الاحتكارية، من أجل تقديم ضمانات مؤسسية لدخول وخروج هذه الاستثمارات.

رابعاً: تأسيس آليات الخروج من القطاعات الاحتكارية:

إن تأسيس آليات لخروج استثمارات الشركات الأهلية من القطاعات الاحتكارية أمر غاية في الأهمية بالنسبة لتشجيع هذه الشركات على دخول تلك القطاعات، فإذا اعتقد رجال الأعمال أنه من الصعب الخروج بعد دخول هذه القطاعات، سينشأ لديهم حذر كبير عند اختيارهم الدخول. لذلك، لا بدّ من تأسيس أسواق سلسلة لتداول حقوق الملكية مثل العطاءات، والمزادات لقطاعات النفط، والكهرباء، والاتصالات، والطيران، وإمدادات المياه، والكهرباء، والغاز، بالإضافة إلى قطاعات الطرق السريعة، والنقل بالسكك الحديدية... إلخ، حتى تستطيع الشركات القيام بالتحويلات المدفوعة أو إعادة التوزيع لحقوق ملكيتها وحقوق الإدارة والتشغيل الخاصة بها في الوقت المناسب، وتشكيل نظام مؤسسي يضمن الدخول والخروج الطبيعي لرؤوس الأموال الأهلية بصورة تدريجية. فعلى القطاعات الحكومية الإسراع قدر الإمكان في دراسة وضع قوانين ولوائح التحويلات المدفوعة لحقوق الملكية وحقوق الإدارة والتشغيل للقطاعات الاحتكارية كترسيم حقوق الملكية، وتقييم الأصول، وإجراءات الفحص والموافقة، وعقود التحويل، وأهلية الطرف المُحول إليه؛ وفي الوقت نفسه، على الحكومة تأسيس آليات تساعد في خروج الشركات الأهلية، في بعض الظروف الخاصة، على سبيل المثال، أن تكون الحكومة قد شجعت الشركات الأهلية على الدخول، ثم أرادت تقييد المجالات التي دخلتها هذه الشركات وتطورت فيها، فعلى الحكومة في ذلك الوقت تقديم تعويضات خروج للشركات الأهلية التي تكبدت الخسائر بسبب هذا الأمر. وبالنسبة لتلك الشركات التي تمتلك معدات إنتاج قديمة، وتكنولوجيا متأخرة، ونطاقاً صغيراً، ولا تستطيع تلبية المتطلبات الوطنية لحماية البيئة، بينما لا تمتلك القدرة على الخروج، من الممكن أن تتبنى الحكومة بشأنها إجراءات مساعدة لسحبها من الأسواق مثل "الشراء" و"الإلغاء".

خامسًا: التشجيع على الابتكار في أشكال الدخول، ورفع معدلات نجاح الدخول:

قد ابتكرت الشركات الأهلية عددًا من أشكال الدخول، وذلك خلال مراحل دخولها القطاعات الاحتكارية، حيث تبنت استراتيجيات دخول مختلفة، الأمر الذي عمل بصورة فعالة على رفع معدلات نجاح دخولها. وبطبيعة الحال هناك بعض الأمثلة على فشل هذا الدخول، ترجع أسبابها بصورة كبيرة إلى اختيار طريقة الدخول غير الملائمة. لذلك، لا بدّ من ابتكار طرق دخول مختلفة طبقًا للوائح التنظيمية، والسمات التكنولوجية والإقليمية للقطاعات الاحتكارية المختلفة، بالإضافة إلى أوضاع الشركات ذاتها، حيث يجب القضاء على النمطية. على سبيل المثال، في مجال البنية التحتية، يمكن تبني نموذج T.O.B (البناء والتشغيل ونقل الملكية)، أو BT (البناء والنقل)، أو CBOT إلخ؛ أما في مجال الكهرباء، والنقل بالسكك الحديدية، والخدمات والمرافق العامة الحضرية، والطيران، يمكن تبني نموذج شركة صنع القرار المستقل ذات السلطة الإدارية؛ علاوة على ذلك، يجب الانتباه إلى دراسة التغيرات التي تشهدها السياسات الحكومية المعنية بالقطاعات الاحتكارية، وتجنب الدخول المباشر في بعض خدمات القطاعات الاحتكارية الطبيعية، وهذان الأمران هما من ضمن المعايير التجريبية لرفع معدلات نجاح الدخول، وبهذا فقط يمكن رفع معدلات نجاح دخول الشركات الأهلية في القطاعات الاحتكارية.

المراجع:

.Bain. J.S., 1956, Barriers to new competition, Harvard University Press

Baumol, W., J. Panzar, and R. Willing, 1982, Contestable Markets and the Theory of

.Market Structure, New York: Harcourt, Brace, Jovanovich

Harold Demsetz, 1982, Barriers to entry, The American Economic

.Review, Vol. 72, No. 147 ~ 57

(الولايات المتحدة) دينيس كارلتون، وجيفري بيروف: (المنظمات الصناعية الحديثة) (الترجمة الصينية)، مكتبة سانليان بشنغهاي، ودار نشر الشعب بشانغهاي طبعة عام 1998.

(الولايات المتحدة) وليام ج. شيرد، وجوانا م. شيرد: (علم اقتصاد المنظمات الصناعية) (الترجمة الصينية)، دار نشر جامعة الشعب بكين طبعة عام 2007.

فان خه جون، ووانغ ون جو، وليو شوه شين: (الأوضاع الحالية، والمشكلات، وتدابير المعالجة الخاصة برقابة وإدارة الخدمات العامة بمدينة بكين)، مأخوذ من أكاديمية المال والاقتصاد بجه جيانغ، ومعهد الإصلاح والتنمية بـ(خاينان) بالصين: (الصين إصلاح النظام الإداري للحكومة)، دار نشر الاقتصاد الصيني طبعة عام 2007.

لي تاي يونغ: (حواجز دخول الأسواق)، دار نشر جامعة المال والاقتصاد بشانغهاي طبعة عام 2002.

جو جين ون: (دراسة حول دخول الاقتصاد غير العام الصناعات الاحتكارية)، دار نشر الإدارة الاقتصادية طبعة عام 2009.

جو جين ون، وخان شياو فانغ وآخرون: (الاقتصاد الخاص، ورأس المال الشعبي، والسياسات الاقتصادية)، دار النشر المالية والاقتصادية بالصين طبعة عام 2004.

وانغ جون خاو وآخرون: (دراسة حول تعميق إصلاح القطاعات الاحتكارية بالصين)، دار النشر العلوم الاجتماعية بالصين طبعة عام 2010.

وانغ جون خاو: (مدخل إلى اقتصاد النظام الإداري للحكومة.. مبادئه الأساسية وتطبيقاته في ممارسات النظام الإداري الحكومي)، الصحافة التجارية طبعة عام 2006.

باي مينغ، ولي تشنيغ تشنيغ: (دراسة تحليلية حول أداء الشركات ذات النمط الاحتكاري المملوكة للدولة)، (دراسات التنمية) عام 2006، العدد الخامس.

داي جي خوا: (منطق التطور الخاص بإصلاح صناعة الاتصالات بالصين: إطار تحليلي)، (الإدارة الاقتصادية) عام 2006، العدد الرابع والعشرون.

منغ شيان دوه، وبنغ جيان تشين، ويو جي خوا: (التساؤل حول "القضاء على الاحتكار الصناعي")، (شركات النفط الصينية) عام 2007، العدد الثامن.

يانغ تيان يو: (إصلاح نظام الفحص والاعتماد الحكومي ودخول الشركات الأهلية إلى

الأسواق)، (الدراسات المالية والاقتصادية) عام 2003، العدد الحادي عشر.

يو ليانغ تشون، وجانغ وي: (حول نظريات التسعير ذات الاحتكار الطبيعي القوية ولوائح وأنظمة أسعار الكهرباء بالصين)، (الدراسات الاقتصادية) عام 2003، العدد التاسع.

يو ليانغ تشون، وجانغ وي: (قوة الاحتكار الإداري الصناعي بالصين وخسارة الكفاءة)، (الدراسات الاقتصادية) العدد الثالث عام 2010.

جانغ شو جوانغ: (حول إصلاح قواعد ولوائح القطاعات ذات الاحتكار الطبيعي وسبل دخول الشركات الأهلية)، (جريدة جامعة نينغبو) عام 2007، العدد الثاني المجلد العشرون.

(المؤلف: جو جين ون)

الباب الخامس

حوكمة الشركات وتحديثها: القواعد الأساسية للنمو والتطور الجديد للشركات الأهلية في المرحلة الجديدة

بينت العديد من الدراسات أن تبني الشركات الأهلية لنماذج حوكمة تلائم تطورها وتنميتها في ظل المراحل والظروف المختلفة هو أمر يساعد في الارتقاء بأداء الشركات، فلا وجود لنموذج الحوكمة الثابت المثالي. لذلك، لا بدّ من تغيير نموذج الحوكمة مع تطور الشركات وتغير الظروف بها، وإلا سيصعب على الشركات الارتقاء بأدائها، وحتى تطورها ونموها. ونموذج حوكمة الشركات العائلية باعتباره نموذج الحوكمة الذي يتمتع بانتشار واسع، يساعد في دفع تنمية الشركات الأهلية، حتى عندما تنجح هذه الشركات في دخول سوق الأوراق المالية، ما يؤدي إلى ظهورها بصورة أكبر بشكل الشركات ذات الطابع الجماهيري، وإذا تم ترتيب نموذج حوكمة محدد بصورة ملائمة ومنظمة، ستستمر إمكانية خلق أداء جيد في هذه الشركات، في ظل الحفاظ على حقوق الإدارة العائلية.

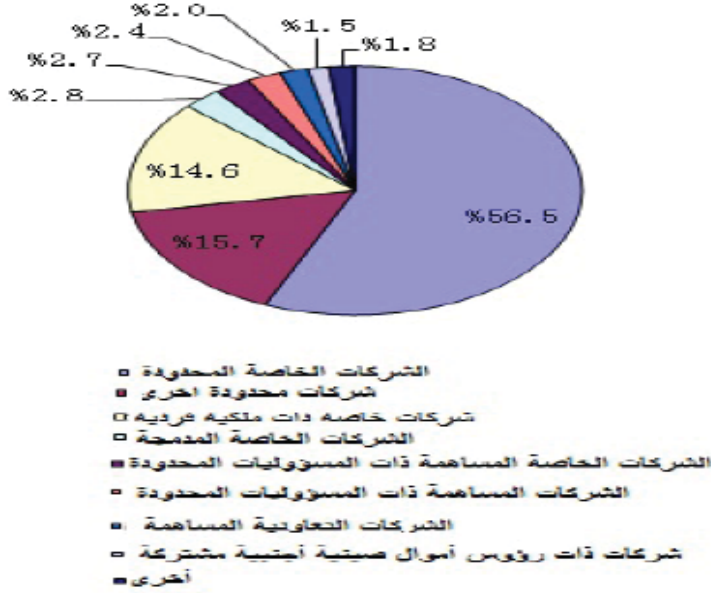
وفي المرحلة الجديدة، زادت خاصية التنوع في تنمية الشركات الأهلية، وظهرت في الفروق في هيكل المساهمة، والاختلاف في نطاق وحجم الشركات، والفروق في الصناعات والقطاعات، والفروق التقنية، والاختلاف في الأسواق... إلخ. ونظراً لأن الطابع العائلي للشركات الأهلية هو الأكثر وضوحاً، فإن المناقشة العميقة لنموذج الحوكمة العائلية وترتيب آليات الحوكمة على وجه الخصوص أمر سيساعد الشركات الأهلية بالصين، خاصة تلك التي تتجه نحو تبني نموذج الحوكمة العائلية خلال اختيار نموذج حوكمة أكثر ملائمة مستقبلاً، الأمر الذي يعمل على دفع الشركات نحو نمو سلس.

الفصل الأول

هيكل حوكمة الشركات الأهلية: أوضاعه الحالية وأنواعه

أولاً: الأوضاع الحالية لهيكل حوكمة الشركات الأهلية:

طبقاً للبيانات الإحصائية الخاصة بعينة كبيرة من الشركات لعام 2008، كان هناك 93596 شركة أهلية، وكان من بينهم 7858 شركة أهلية قابضة ذات ملكية جماعية، و81967 شركة أهلية قابضة ذات ملكية خاصة، و3771 شركات أهلية قابضة أخرى، كانوا يحتلون 8.4%، و87.6%، و4.0% كل على حدة، وكانت الشركات الأهلية التي تم تسجيلها كشركات خاصة ذات مسؤوليات محدودة الأكثر وسط الشركات الأهلية القابضة ذات الملكية الخاصة، ووصلت نسبتها إلى 56.5%، وجاءت الشركات المحدودة الأخرى، والشركات الخاصة ذات الملكية الفردية في المرتبة الثانية، حيث احتلت 15.7%، و14.6% كل على حدة، بينما احتلت الشركات المساهمة المحدودة 2.4% . شكل 1-5 يوضح أحوال توزيع الشركات الأهلية القابضة ذات الملكية الخاصة.



مصدر البيانات: البيانات الإحصائية للشركات الصناعية لعام 2008 حول مركز القوة التنافسية للشركات الأهلية بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية

شكل 1-5 أنواع الشركات المسجلة كشركات أهلية قابضة ذات ملكية خاصة

ومن أجل تحليل أكثر عمقاً لأوضاع هيكل حوكمة الشركات الأهلية وتأثيره في أداء الشركات، اختار هذا النص استخدام البيانات الاستقصائية لـ 597 شركة أهلية في (قاعدة بيانات الاستقصاءات حول القوة التنافسية للشركات الأهلية بمركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية لعام 2007) كي تكون أساساً لهذا التحليل، وهذه الشركات موزعة في 13 مقاطعة ومدينة، كما يلي: مقاطعة جه جيانغ (185 شركة)، ومقاطعة جيانغسو (75 شركة)، وبكين (62 شركة)، ومقاطعة قوانغدونغ (58 شركة)، ومقاطعة خه بي (51 شركة)، ومقاطعة لياونينغ (46 شركة)، ومقاطعة فوجيان (35 شركة)، وشانغهاي (31 شركة)، ومقاطعة يوننان (25 شركة)، ومقاطعة خوبي (20 شركة)، ومقاطعة شانغونغ (7 شركات)، ومقاطعة جيانغشي (شركة واحدة)، ومقاطعة سيتشوان (شركة واحدة).

وسيبحث هذا النص في أوضاع هيكل حوكمة الشركات الأهلية من خلال هيكل

حقوق الأسهم، والهيكل التنظيمي، وهيكل مجلس الإدارة، وهيكل حقوق الملكية وحقوق السيطرة والإدارة، وهيكل مصدر أفراد الإدارة العليا، وآلية الحوافز كل على حدة، وسيقوم بتصنيف نماذج حوكمة الشركات الأهلية طبقاً للخصائص المختلفة لهذه الأنماط.

(1) هيكل حقوق الأسهم:

يصف جدول 5-1 أوضاع هيكل الأسهم بالشركات الأهلية لعام 2006. فمن بين الشركات الأهلية الخمسمئة وسبع وتسعين، هناك 92 شركة أهلية تقل نسبة الأسهم التي يمتلكها صاحب الشركة ذاته وأقرباؤه المباشرون بها عن 30% من إجمالي الأسهم، تحتل هذه الشركات 15.4% من إجمالي شركات العينة، أما الشركات التي يمتلك فيها صاحبها وأقرباؤه المباشرون نسبة بين 30% و50% من الأسهم تصل إلى 60 شركة، تحتل 10.1% من إجمالي شركات العينة الإحصائية، وتصل الشركات التي يزيد نسبة أسهم صاحبها وأقربائه المباشرين عن 50% إلى 445 شركة، تحتل 74.5% من إجمالي شركات العينة. ومن منظور أوضاع هيكل أسهم الشركات الأهلية، نجد أن الغالبية العظمى لهذه الشركات ما زالت هي ذلك النوع من الشركات التي يمتلك فيها صاحب الشركة وأقرباؤه المباشرون حقوق السيطرة والإدارة المطلقة، ويعكس هذا الأمر أن الشركات الأهلية بصفة عامة تتمتع بتركيز عالٍ لحقوق الأسهم.

جدول 5-1 أوضاع هيكل حقوق الأسهم في الشركات الأهلية لعام 2006

نسبة الأسهم التي يمتلكها صاحب الشركة وأقرباؤه المباشرون من أسهم الشركة (%)			
≥50	50~30	≤30	
44	60	92	عدد الشركات
74.5	10.1	15.4	النسبة المئوية

مصدر البيانات: (قاعدة بيانات الاستقصاءات حول القوة التنافسية للشركات الأهلية بمركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية لعام 2007)

(2) الهيكل التنظيمي:

يصف جدول 2-5 أوضاع الهيكل التنظيمي للشركات الأهلية لعام 2006. فمن بين الشركات الأهلية الخمسمئة وسبع وتسعين، هناك 524 شركة تتضمن مجلس إدارة، ويحتل هذا النوع من الشركات 87.8% من إجمالي شركات العينة، كما أن هناك 346 شركة تتضمن مجلس رقابة، فيحتل هذا النوع من الشركات 58.0% من إجمالي شركات العينة، وفي الوقت نفسه، يصل عدد الشركات التي يوجد بها مجلس إدارة ومجلس رقابة معاً إلى 320 شركة، لاحتل بذلك 53.6% من إجمالي شركات العينة. ومن منظور أوضاع الهيكل التنظيمي للشركات الأهلية، تتضمن الغالبية العظمى من الشركات مجالس إدارة، كما يوجد مجالس رقابة بعدد كبير -أيضاً- من الشركات، وفي الوقت نفسه تحتل الشركات التي تتألف من مجالس إدارة ومجالس رقابة معاً أكثر من نصف الشركات، ليعكس هذا الأمر أن الهيكل التنظيمي للشركات الأهلية متكامل نسبياً على الأقل من الناحية الشكلية، حيث تتمتع هذه الشركات بتقدم كبير في مجال البحث في تحديث الهيكل التنظيمي.

جدول 2-5 أوضاع الهيكل التنظيمي للشركات الأهلية لعام 2006

شركات ذات مجلس رقابة	شركات ذات مجلس رقابة	شركات ذات مجلس إدارة	شركات ذات مجلسي إدارة ورقابة
عدد الشركات	524	346	320
النسبة المئوية	87.8	58.0	53.6

مصدر البيانات: (قاعدة بيانات الاستقصاءات حول القوة التنافسية للشركات الأهلية بمركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية لعام 2007).

(3) هيكل مجلس الإدارة:

يشرح جدول 3-5 أوضاع هيكل مجلس الإدارة في الشركات الأهلية لعام 2006. فمن بين الشركات الأهلية الخمسمئة وسبع وتسعين، هناك 524 شركة تتضمن مجلس إدارة، وهناك 135 شركة من بينهم يتضمن مجلس إدارتها أقارب صاحب الشركة، لاحتل هذا النوع من الشركات 25.85%، كما يبلغ عدد الشركات التي يتضمن مجلس إدارتها أعضاء مستقلين 67 شركة، لاحتل 12.8%، أما الشركات التي يتضمن مجلس إدارتها المديرين الرئيسيين فتصل إلى 267 شركة، لاحتل 50.4%، وهناك -أيضاً- 67

شركة يتضمن مجلس إدارتها ممثلين عن الموظفين والعمال، فاحتل 12.8%. ومن خلال هذا التركيب الخاص بمجلس إدارة الشركات الأهلية، نجد أن مشاركة المديرين في مجلس الإدارة هو أمر واسع الانتشار، كما أن مشاركة أقرباء صاحب الشركة هو أمر يوجد بصورة كبيرة أيضاً، بينما تقل مشاركة ممثلي الموظفين والعمال بالإضافة إلى الأعضاء المستقلين في مجلس الإدارة، ويبين هذا أن الهيكل التنظيمي لمجلس الإدارة الخاص بالشركات الأهلية ما زال يعيش مرحلة منخفضة المستوى، ولا يزال بحاجة إلى مزيد من التحسين.

جدول 3-5 أوضاع هيكل مجلس الإدارة في الشركات الأهلية لعام 2006

شركات ذات مجلس إدارة يتضمن الممثلين عن الموظفين والعمال	شركات ذات مجلس إدارة يتضمن مديري الأعمال	شركات ذات مجلس إدارة يتضمن الأعضاء المستقلين	شركات ذات مجلس إدارة يتضمن أقارب صاحب الشركة	
67	264	67	135	عدد الشركات
12.8	50.4	12.8	25.8	النسبة المئوية

مصدر البيانات: (قاعدة بيانات الاستقصاءات حول القوة التنافسية للشركات الأهلية بمركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية لعام 2007)

(4) هيكل حقوق الملكية، وحقوق السيطرة والإدارة:

يوضح جدول 4-5 أوضاع هيكل حقوق الملكية، وحقوق السيطرة والإدارة في الشركات الأهلية لعام 2006، فمن بين الشركات الأهلية الخمسمئة وسبع وتسعين، هناك 470 شركة يعتبر فيها صاحب الشركة أو أقرباؤه المباشرون الممثلين القانونيين لها، فيحتل هذا النوع من الشركات 78.7% من إجمالي شركات العينة، ويعكس هذا أن صاحب الشركة أو أقرباءه المباشرين يتمتعون بقوة وسيطرة كبيرة في الشركة، بالإضافة إلى أن الجمع بين حقوق الملكية وحقوق الإدارة هي ظاهرة واسعة الانتشار؛ كما أن هناك 379 شركة يتولى فيها أكبر المساهمين منصب المدير التنفيذي، ليحتل هذا النوع 63.5% من

إجمالي شركات العينة، ويبين هذا الأمر -أيضاً- أن ظاهرة الجمع بين حقوق الملكية وحقوق السيطرة والإدارة هي ظاهرة واسعة الانتشار. وهناك 55 شركة يتولى فيها القريب المباشر لأكبر المساهمين منصب المدير التنفيذي، ليحتل هذا النوع 9.2% من إجمالي شركات العينة، ويبين هذا الأمر اتجاه الطابع العائلي المسيطر على الشركات الأهلية؛ وهناك 82 شركة يتولى فيها شخص ليس هو أكبر المساهمين منصب المدير التنفيذي، فيحتل هذا النوع من الشركات 13.7% من إجمالي شركات العينة، ويبين هذا أن كبار المساهمين في بعض الشركات الأهلية بالإضافة إلى هؤلاء غير المسيطرين على أكبر نسبة من الأسهم يسعون جاهدين وراء توازن الحقوق والمسؤوليات؛ وهناك 81 شركة يتولى فيها شخص صاحب هوية أخرى منصب المدير التنفيذي، ويحتل هذا النوع 13.6% من إجمالي شركات العينة، ونسبة المديرين المهنيين الذين يتولون هذا المنصب من بينهم نسبة منخفضة بصورة كبيرة، فيوضح هذا أن طموحات المديرين المهنيين العاملين في الشركات الأهلية لتولي منصب إداري رفيع المستوى ما زالت غير قوية بالشكل الكافي. ومن خلال هذه البيانات ليس من الصعب ملاحظة أن حقوق الملكية وحقوق الإدارة والسيطرة ما زالت تتمتع بترابط غاية في القوة.

جدول 4-5 أوضاع هيكل حقوق الملكية، وحقوق السيطرة والإدارة في الشركات

الأهلية لعام 2006

هوية المدير التنفيذي				الشركات التي يعتبر صاحبها أو أقرباؤه المباشرون ممثلها القانونيين	
آخرون	شخص ليس مسيطرًا على أكبر نسبة من الأسهم بالشركة	القريب المباشر لأكبر المساهمين	أكبر المساهمين		
81	82	55	379	470	عدد الشركات
13.6	13.7	9.2	63.5	78.7	النسبة المئوية

مصدر البيانات: (قاعدة بيانات الاستقصاءات حول القوة التنافسية للشركات الأهلية بمركز دراسات الاقتصاد

الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية لعام 2007)

يبين جدول 5-5 بصورة واضحة للغاية مصادر أفراد الإدارة العليا بالشركات الأهلية لعام 2006. فمن بين الشركات الأهلية الخمسمئة وسبع وتسعين، هناك 223 شركة لا يتولى فيها أفراد العائلة مناصب الإدارة العليا، فيحتل هذا النوع من الشركات 37.4%، ومن ناحية أخرى، هناك 62.6% من الشركات الأهلية يتولى فيها أفراد العائلة مناصب الإدارة العليا، وما زالت هذه النسبة في ارتفاع نسبي؛ كما يصل عدد الشركات التي تقل أو تساوي فيها نسبة أفراد العائلة في مناصب الإدارة العليا 30% من بين إجمالي الشركات الأهلية التي يسيطر فيها أفراد العائلة على الإدارة العليا إلى 153 شركة، أما الشركات التي تزيد عن 30% وتقل عن 70% فتبلغ 188 شركة، وتصل الشركات التي تزيد عن 70% أو تساويها إلى 33 شركة، تحتل هذه الشركات بذلك 25.6%، و31.5%، و5.5% كل على حدة من إجمالي شركات العينة. ومن بين شركات العينة، هناك 144 شركة لا يتولى فيها الأفراد من خارج العائلة مناصب الإدارة العليا، ليحتل هذا النوع من الشركات 24.1%، ومن ناحية أخرى هناك 75.9% من الشركات الأهلية يوظفون هذا النوع من الأفراد في الإدارة العليا، ومن بين هذه الشركات، هناك 137 شركة تقل أو تساوي فيها نسبة الأفراد من خارج العائلة الذين يتولون مناصب الإدارة العليا 30%، وتصل الشركات التي تزيد فيها تلك النسبة على 30% وتقل عن 70% إلى 256 شركة، أما الشركات التي تزيد فيها تلك النسبة على 70% أو تساويها فتصل إلى 60 شركة، تحتل هذه الشركات 22.9%، و42.9%، و10.1% كل على حدة من إجمالي شركات العينة. وبالمقارنة مع جدول 4-5، فليس من الصعب ملاحظة أنه على الرغم من قلة تولي الأفراد من خارج العائلة منصب المدير التنفيذي، إلا أنهم ما زالوا يحتلون نسبة كبيرة في مناصب الإدارة العليا بصفة عامة، حيث يتجاوزون بصورة واضحة نسبة أفراد العائلة، لذلك نجد أن الشركات الأهلية تبذل جهوداً محددة في مجال انفتاح الإدارة وإضفاء الطابع المهني عليها.

جدول 5-5 مصادر أفراد الإدارة العليا بالشركات الأهلية لعام 2006

نسبة الأفراد من خارج العائلة في الإدارة العليا (%)				نسبة أفراد العائلة في الإدارة العليا (%)				
≥ 70	70 ~ 30	≤ 30	0	≥ 70	70 ~ 30	≤ 30	0	
60	256	137	144	33	188	153	223	عدد الشركات
10.1	42.9	22.9	24.1	5.5	31.5	25.6	37.4	النسبة المئوية

مصدر البيانات: (قاعدة بيانات الاستقصاءات حول القوة التنافسية للشركات الأهلية بمركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية لعام 2007)

(6) آلية الحوافز:

يوضح جدول 5-6 أوضاع الحوافز التي تقدمها الشركات الأهلية من خلال تمليك الموظفين والعمال للأسهم في الشركة لعام 2006. فمن بين الشركات الأهلية الخمسمئة وسبع وتسعين، هناك 108 شركة أهلية تقوم بتطبيق نظام تمليك الموظفين والعمال للأسهم في الشركة، حيث يحتل هذا النوع من الشركات 18.1% من إجمالي شركات العينة، ويبين هذا العدد أن هناك عددًا كبيرًا من الشركات الأهلية تحاول تحسين آليات الحوافز الخاصة بها من خلال الأسهم التي تقوم بتمليكها للموظفين والعمال.

جدول 5-6 أوضاع الحوافز التي تقدمها الشركات الأهلية لعام 2006.

الشركات التي تطبق نظام تمليك الأسهم للموظفين والعمال	
عدد الشركات	النسبة المئوية
108	18.1

مصدر البيانات: (قاعدة بيانات الاستقصاءات حول القوة التنافسية للشركات الأهلية بمركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية لعام 2007)

ثانياً: مقارنة بين أنواع نماذج حوكمة الشركات الأهلية:

(1) الأنواع الخاصة بنماذج حوكمة الشركات الأهلية:

قد وصف التحليل السابق خصائص الحوكمة بصفة عامة لعينة من الشركات الأهلية، ومن خلال خصائص الحوكمة المختلفة لهذه الشركات، يمكن تصنيف نماذج الحوكمة الخاصة بها. وفي ضوء النظريات المعنية بحوكمة الشركات، بالإضافة إلى خصائص الحوكمة، قد اخترنا بصورة رئيسة أوضاع أسهم العائلات، وهوية المدير التنفيذي في الشركات الأهلية ليكون أساساً لتصنيف هذه النماذج، أي أنه يمكن تقسيم نماذج حوكمة الشركات الأهلية في ضوء تقسيم حقوق الملكية، وحقوق الإدارة إلى شركات عائلية كلاسيكية، وشركات عائلية حديثة، وشركات غير عائلية. وتشير الشركات العائلية الكلاسيكية إلى تلك الشركات الأهلية التي تتجاوز فيها نسبة حقوق الأسهم العائلية 50% أو تساويها، ويتولى منصب المدير التنفيذي في هذا النوع من الشركات أكبر المساهمين أو قريبه المباشر، أما الشركات العائلية الحديثة فيمكن تقسيمها -أيضاً- إلى نوعين، أولهما، شركات أهلية تتجاوز نسبة حقوق الأسهم العائلية فيها 50% أو تساويها، بينما لا يتولى أكبر المساهمين أو قريبه المباشر منصب المدير التنفيذي، والنوع الثاني، شركات أهلية تقل فيها نسبة الأسهم العائلية عن 50% ويتولى فيها أكبر المساهمين أو قريبه المباشر منصب المدير التنفيذي، ويشار إليهما بشركات عائلية حديثة (1)، وشركات عائلية حديثة (2) كل على حدة، أما الشركات غير العائلية، فتشير إلى تلك الشركات الأهلية التي تقل فيها نسبة حقوق الأسهم العائلية عن 50%، ولا يتولى فيها أكبر المساهمين أو قريبه المباشر منصب المدير التنفيذي. وتتبع كل من الشركات العائلية الكلاسيكية، والشركات العائلية الحديثة (1)، والشركات العائلية الحديثة (2) نموذج الشركات العائلية.

ويبين جدول 5-7 أنواع نماذج الحوكمة في عينة من الشركات الأهلية طبقاً للمعايير السابقة. فمن بين الشركات الأهلية الخمسمئة وسبع وتسعين، هناك 354 شركة تعتبر شركات عائلية كلاسيكية، وتحتل 59.3% من إجمالي شركات العينة، كما يوجد 91 شركة من الشركات العائلية الحديثة (1)، وتحتل 15.2% من إجمالي شركات العينة، أما الشركات العائلية الحديثة (2)، فتبلغ 77 شركة، ويحتلون 12.9% من إجمالي

شركات العينة، وهناك -أيضاً- 75 شركة غير عائلية، يحتلون 12.6% من إجمالي شركات العينة، ومن الواضح أن الشركات العائلية ما زالت تعتبر الكيانات الرئيسة للشركات الأهلية، حيث تحتل 87.4%، والغالبية العظمى من بينها هي شركات عائلية كلاسيكية، حيث تحتل ثلثي الشركات العائلية، ويبين هذا الأمر أن إضفاء الطابع العائلي على نماذج حوكمة الشركات الأهلية بالصين ما زال واضحاً للغاية.

جدول 5-7 أنواع الشركات الأهلية طبقاً لنماذج حوكمتها لعام 2006

النسبة المئوية	عدد الشركات	خصائص حوكمة الشركات		أنواع الشركات الأهلية
		هوية المدير التنفيذي	نسبة حقوق الأسهم العائلية (%)	
59.3	354	أكبر المساهمين أو قريبه المباشر	≥ 50	شركات عائلية كلاسيكية
15.2	91	ليس أكبر المساهمين أو قريبه المباشر	≥ 50	شركات عائلية حديثة (1)
12.9	77	أكبر المساهمين أو قريبه المباشر	< 50	شركات عائلية حديثة (2)
12.6	75	ليس أكبر المساهمين أو قريبه المباشر	< 50	شركات غير عائلية

مصدر البيانات: (قاعدة بيانات الاستقصاءات حول القوة التنافسية للشركات الأهلية بمركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية لعام 2007)

(2) خصائص أصول الشركات الأهلية ذات نماذج الحوكمة المختلفة:

يوضح جدول 5-8 خصائص الأصول في الأنوع المختلفة للشركات الأهلية، فتعتبر الشركات غير العائلية الأكبر من حيث متوسط حجم الأصول، حيث يصل متوسط حجم أصولها إلى 501 مليون و26 ألف يوان صيني، تأتي بعدها الشركات العائلية الحديثة (2) والشركات العائلية الكلاسيكية، بينما تتسم الشركات العائلية الحديثة

(1) بأنها الأصغر، حيث تمتلك 185 مليون و771 ألفاً فقط؛ وبالنسبة لمتوسط نصيب الفرد من الأصول، فالشركات غير العائلية هي الأكبر أيضاً، بمبلغ 651 ألف يوان صيني، وتأتي بعدها الشركات العائلية الكلاسيكية والشركات العائلية الحديثة (1)، أما الشركات العائلية الحديثة (2) فهي الأصغر، حيث يصل المتوسط بها إلى 345 ألف يوان صيني، إلا أن الفروق في متوسط نصيب الفرد من الأصول بين الأنواع المختلفة للشركات العائلية ليست كبيرة، إلا أن هناك فروقاً كبيرة للغاية في متوسط نصيب الفرد من الأصول بين الشركات العائلية والشركات غير العائلية. فالفروق في خصائص الأصول بين الأنواع المختلفة من الشركات الأهلية خاصة الشركات العائلية الكلاسيكية ترتبط بحجم التنمية في الشركات ودرجة كثافة العمل بها. ويوضح جدول 5-8 أنه من بين الشركات العائلية الكلاسيكية، وصل عدد الشركات التي تعد شركات كثيفة العمالة إلى 139 شركة، حيث تحتل 39.3% من إجمالي الشركات العائلية الكلاسيكية، بينما يقل عدد الشركات كثيفة العمالة هذه بين الشركات العائلية الحديثة (1)، والشركات العائلية الحديثة (2)، والشركات غير العائلية على التوالي، وتنخفض نسبتها أيضاً، حيث تصل إلى 36.3%، و29.9%، و28.0% كل على حدة. ومن خلال هذه البيانات نجد أن نطاق وحجم الشركات غير العائلية عادة ما يكون كبيراً للغاية، كما أن هذه الشركات تتسم بكثافة رأس المال، وتتمتع الشركات العائلية الحديثة (2) بحجم كبير أيضاً، وتتسم بكثافة التكنولوجيا بها، أما الشركات العائلية الكلاسيكية، والشركات العائلية الحديثة (1) فتعتبر شركات صغيرة من حيث الحجم، نظراً لحقوق الأسهم الأحادية بها، ولكن، يرتفع بهما متوسط نصيب الفرد من الأصول عما هو عليه في الشركات العائلية الحديثة (2) بنسبة طفيفة، وذلك بسبب ما يتسمان به من كثافة في العمالة. ويقل متوسط حجم الأصول في الشركات العائلية الحديثة (1) عما هو عليه في الشركات العائلية الكلاسيكية، وربما يوضح هذا أن تبني النموذج العائلي الكلاسيكي في الشركات التي تتسم بتركيز عالٍ لحقوق أسهمها أمر جيد، حيث من الممكن رفع درجة رعاية الشركة لدى من يديرها، وإلا فإن تعقيد العلاقة بين الوكلاء والمديرين قد يقيد تنمية الشركات.

جدول 5-8 مقارنة بين خصائص أصول الشركات الأهلية ذات نماذج
الحوكمة المختلفة لعام 2006

أنواع الشركات الأهلية	متوسط الأصول		الشركات كثيفة العمالة	
	متوسط حجم الأصول	متوسط نصيب الفرد من الأصول	عدد الشركات	النسبة المئوية
شركات عائلية كلاسيكية	241 مليون 538 ألفاً	356 ألفاً	139	39.3
شركات عائلية حديثة (1)	185 مليون 771 ألفاً	350 ألفاً	33	36.3
شركات عائلية حديثة (2)	326 مليون 582 ألفاً	345 ألفاً	23	29.9
شركات غير عائلية	501 مليون 26 ألفاً	651 ألفاً	21	28.0

ملحوظة: لا تندرج هنا قطاعات السيارات والدراجات النارية وقطع غيار السيارات، والاتصالات، والبرمجيات، والسياحة، وخدمات المطاعم ضمن الشركات كثيفة العمالة، لذلك، تتضمن الشركات كثيفة العمالة قطاعات الزراعة والغابات وتربية الحيوانات وصيد الأسماك، وقطاع البناء والعقارات، والطعام والشراب، والملابس النسيجية الخفيفة، والأجهزة، وخدمات البقالة، وقطاع الورق والطباعة، والأجهزة المنزلية فقط.

مصدر البيانات: (قاعدة بيانات الاستقصاءات حول القوة التنافسية للشركات الأهلية بمركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية لعام 2007)

الفصل الثاني

هيكل الحوكمة وأداء الشركات الأهلية

تتمتع دراسة العلاقة بين هيكل حوكمة الشركات الأهلية وأدائها بدور إرشادي مهم في اختيار الشركات الأهلية لنماذج الحوكمة المناسبة وتحسين هيكل الحوكمة، وسيحلل هذا النص الأوضاع الخاصة بأداء الشركات الأهلية ذات نماذج الحوكمة المختلفة بالإضافة إلى تأثير المتغيرات الخاصة بهياكل الحوكمة المختلفة في أداء الشركات، وذلك لمناقشة سبل اختيار الشركات الأهلية لهيكل الحوكمة الذي يلائم التنمية الخاصة بها بصورة صائبة.

أولاً: المقارنة بين أداء الشركات الأهلية ذات نماذج الحوكمة المختلفة:

لقد قمنا بدراسة قدرات تحقيق الأرباح وعوائد التشغيل للشركات الأهلية ذات نماذج الحوكمة المختلفة بصورة رئيسة. ويوضح جدول 5-8 أن قدرات تحقيق الأرباح بالإضافة إلى عوائد التشغيل في الشركات الأهلية غير العائلية قوية بصورة نسبية، ففي ما عدا المؤشر الخاص بمتوسط معدل دوران الأصول الخاص بعوائد التشغيل الذي يقل عن الشركات العائلية الحديثة (2) بنسبة طفيفة، تتصدر المؤشرات الأربعة الأخرى المرتبة الأولى، كما أنها أعلى بصورة كبيرة من الشركات الأهلية ذات نماذج الحوكمة الأخرى، حيث يصل كل من متوسط معدل ضرائب الأصول، ومتوسط معدل ضرائب المبيعات، ومتوسط إنتاجية العمالة، بالإضافة إلى متوسط معدل ضريبة الأجور بها كل على حدة إلى 25.10%، و16.54%، و987 ألفاً و600 يوان، و9.11 ضعفاً، كما بلغ متوسط معدل دوران الأصول 1.62 ضعفاً. ويأتي أداء الشركات العائلية الحديثة (2) في المرتبة الثانية بعد الشركات الأهلية غير العائلية، فجميع مؤشرات أفضل من الشركات العائلية الكلاسيكية والشركات العائلية الحديثة (1)، حيث يصل كل من متوسط معدل ضرائب الأصول، ومتوسط معدل ضرائب المبيعات، ومتوسط معدل دوران الأصول، ومتوسط إنتاجية العمالة، بالإضافة إلى متوسط معدل ضريبة الأجور

بها كل على حدة إلى 14.57%، و8.99%، و1.62 ضعفًا، و559 ألفًا و700 يوان صيني، و2.81 ضعفًا. وهناك فروق قليلة بين مؤشرات الشركات العائلية الكلاسيكية والشركات العائلية الحديثة (1)، فالقدرة على تحقيق الربحية وعوائد التشغيل في الشركات العائلية الكلاسيكية أفضل من الشركات العائلية الحديثة (1)، وفيما عدا متوسط معدل دوران الأصول الذي يقل بنسبة طفيفة عما هو عليه في الشركات العائلية الحديثة (1)، تتفوق جميع المؤشرات الأخرى في الشركات العائلية الكلاسيكية على مثيلاتها في الشركات العائلية الحديثة (1)، حيث يصل كل من متوسط معدل ضرائب الأصول، ومتوسط معدل ضرائب المبيعات، ومتوسط معدل دوران الأصول، ومتوسط إنتاجية العمالة، بالإضافة إلى متوسط معدل ضريبة الأجور بالشركات العائلية الكلاسيكية كل على حدة إلى 10.61%، و7.67%، و1.38 ضعفًا، و492 ألفًا و800 يوان صيني، و2.52 ضعفًا، بينما تصل هذه المعدلات بالشركات العائلية الحديثة (1) إلى 10.41%، و7.46%، و1.40 ضعفًا، و492 ألفًا و800 يوان صيني، و2.19 ضعفًا.

جدول 5-8 مقارنة بين أداء الشركات الأهلية ذات نماذج الحوكمة المختلفة لعام

2006

أنواع الشركات الأهلية	القدرة على تحقيق الأرباح		عوائد التشغيل	
	متوسط معدل ضرائب الأصول (%)	متوسط معدل ضرائب المبيعات (%)	متوسط معدل دوران الأصول (%)	متوسط إنتاجية العمالة (يوان صيني)
شركات عائلية كلاسيكية	10.61	7.67	1.38	492 ألفًا و800
شركات عائلية حديثة (1)	10.41	7.46	1.40	488 ألفًا و700

2.81	559 ألفاً و700	1.62	8.99	14.57	شركات عائلية حديثه (2)
9.11	987 ألفاً و600	1.52	16.54	25.10	شركات غير عائلية

مصدر البيانات: (قاعدة بيانات الاستقصاءات حول القوة التنافسية للشركات الأهلية بمركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية لعام 7002)

وعلى الرغم من أن البيانات توضح أن أداء الشركات غير العائلية بصفة عامة أفضل من الشركات العائلية، إلا أن هذا لا يعني أن الشركات العائلية لا بد وأن تختار نموذج التشغيل غير العائلي، فربما تكون أفضلية الشركات الأهلية غير العائلية فقط في أن نطاق ومراحل تنميتها مناسب لها، إلا أن الغالبية العظمى من الشركات العائلية تتسم بحجمها الصغير، وقد لا يتناسب هذا مع نموذج التشغيل غير العائلي. ولمناقشة هذا الأمر، اخترنا الشركات التي تتسم بتمثيل الحجم العام لأصولها من بين الأنواع المختلفة للشركات الأهلية، وقمنا بمقارنة قدراتها على تحقيق الربحية بالإضافة إلى عوائد تشغيلها مرة أخرى. ويصف جدول 5-9 أحوال مقارنة أداء الشركات الأهلية ذات نماذج الحوكمة المختلفة التي يزيد حجم أصولها العامة على 500 مليون. ومن جدولي 5-8 و5-9 يمكن أن نجد أنه في ما عدا متوسط معدل ضرائب الأصول للشركات الكلاسيكية العائلية الذي أصبح أقل بنسبة طفيفة مما هو عليه في الشركات العائلية الحديثة (1) بعد أن كان أعلى منه، لم تظهر تغيرات في العلاقة الترتيبية لأحجام ونطاقات جميع المؤشرات الأخرى، حتى أن التغيرات في حجم الفروق ذاته ليست كثيرة، فما زالت القدرات على تحقيق الأرباح بالإضافة إلى عوائد التشغيل للشركات غير العائلية بصفة عامة أعلى بكثير من الشركات ذات نماذج الحوكمة الأخرى، وتأتي الشركات العائلية الحديثة (2) في المرتبة الثانية، أما الشركات العائلية الكلاسيكية فما زالت أقوى بنسبة طفيفة من الشركات العائلية الحديثة (1). لذلك تتوافق نتائج جدول 5-9 مع مثيلاتها في جدول 5-8، ويوضح هذا أن حجم الأصول ليس العامل الرئيس الذي يؤثر على أداء الشركات ذات نماذج الحوكمة المختلفة.

جدول 5-9 مقارنة بين أداء الشركات الأهلية ذات نماذج الحوكمة المختلفة والمتساوية في حجم الأصول لعام

2006

أنواع الشركات الأهلية	القدرة على تحقيق الأرباح		عوائد التشغيل	
	متوسط معدل ضرائب الأصول (%)	متوسط معدل ضرائب المبيعات (%)	متوسط معدل دوران الأصول (معدل)	متوسط إنتاجية العمالة (يوان صيني)
شركات عائلية كلاسيكية	10.84	7.91	1.37	683 ألفاً و600
شركات عائلية حديثة (1)	11.24	7.00	1.61	649 ألفاً و900
شركات عائلية حديثة (2)	15.26	9.04	1.69	712 ألفاً و400
شركات غير عائلية	28.98	17.46	1.66	1 مليون و482 ألفاً و400
				3.25
				2.42
				3.39
				10.89

مصدر البيانات: (قاعدة بيانات الاستقصاءات حول القوة التنافسية للشركات الأهلية بمركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية لعام 2002)

ثانياً: تحليل انحدار أداء الشركات الأهلية ذات خصائص الحوكمة المختلفة:

ولمناقشة العلاقة بين خصائص الحوكمة المختلفة للشركات الأهلية وأداء الشركات بصورة أعمق، حاولنا تحليل الانحدار للعلاقة بين الاثنين من خلال نموذج الانحدار القائم على طريقة المربعات الصغرى. وقد قمنا هنا بتحليلين لنموذج الانحدار، يتحقق التحليل الأول بصورة رئيسة من تأثير متغيرات خصائص الحوكمة في أداء شركات العينة بصفة عامة، والتحليل الآخر يتحقق بصورة رئيسة من تأثير خصائص حوكمة

الشركات الأهلية ذات أنواع الحوكمة المختلفة في أداء الشركات.

$$\text{LOGGS} = C + \beta_1 \text{LOGGA} + \beta_1 \text{LOGGE} + D1 + D2 + D3 + D4 + D5 + D6 + \varepsilon \quad (1)$$

(1) التحليل العام ... أداء شركات العينة بصفة عامة وخصائص الحوكمة:

قد اخترنا لوغاريتم قيمة مبيعات الشركات كي تكون متغيراً مُفسراً (تابعاً) يعبر عن أداء الشركات، ولوغاريتم إجمالي قيمة الأصول للشركات ولوغاريتم عدد الموظفين والعمال بالشركات كي تكون متغيرات مفسرة (مستقلة)، كما يعبر كل من هيكل حقوق الأسهم، وأحوال الهيكل التنظيمي، ووضع مجلس الإدارة، وتمليك الموظفين والعمال للأسهم، بالإضافة إلى هوية المدير التنفيذي، وأحوال تولي أفراد العائلة مناصب الإدارة العليا كل على حدة عن خصائص الحوكمة المختلفة للشركات، وتم تعيين "المتغير الوهمي" ماثلاً لهم. وبناءً عليه، يتخذ نموذج الانحدار الشكل التالي:

$$\text{LOGGS} = C + \beta_1 \text{LOGGA} + \beta_1 \text{LOGGE} + D1 + D2 + D3 + D4 + D5 + D6 + \varepsilon \quad (1)$$

ويعد LOGGS في هذا النموذج لوغاريتم قيمة مبيعات الشركات، وLOGGA هو لوغاريتم إجمالي قيمة الأصول، وLOGGE هو لوغاريتم عدد الموظفين والعمال. وتشير D1، و D2، و D3، و D4، و D5، و D6 إلى المتغير الوهمي الذي يعبر عن خصائص الحوكمة للشركات. تعبر D1 عن هيكل حقوق الأسهم، فإذا كانت الأسهم التي يمتلكها صاحب الشركة ذاته وأقربائه المباشرين أكبر من 50%، تكون D1 = 1، خلاف ذلك تكون صفراً؛ وتعبر D2 عن وضع الهيكل التنظيمي، فإذا كان هناك مجلس إدارة ومجلس رقابة في الوقت نفسه في الشركة، تكون D2 = 1، خلاف ذلك تكون صفراً؛ وتشير D3 إلى وضع مجلس الإدارة، فإذا كان مجلس الإدارة يتكون من أعضاء مستقلين، ومديرين رئيسيين، أو ممثلين عن الموظفين والعمال، تكون D3 تساوي 1، خلاف ذلك تكون صفراً؛ وتعبر D4 عن أوضاع تمليك الموظفين والعمال للأسهم، فإذا كانت الشركة تطبق هذا النظام، تكون D4 = 1، خلاف ذلك تساوي صفراً؛ كما تشير D5 إلى هوية المدير التنفيذي، فإذا تولى أكبر المساهمين في الشركة أو قريبه المباشر هذا المنصب، تكون D5

تكون 1، خلاف ذلك تساوي صفرًا؛ وتعبّر D6 عن أحوال تولي أفراد العائلة مناصب الإدارة العليا، فإذا كان معدل تولي أفراد العائلة لهذا النوع من المناصب أكبر من 30%، تكون D6 1، خلاف ذلك تكون صفرًا.

وقد أجرينا الانحدار طبقًا للنموذج السابق، وباستخدام معادلة طريقة المربعات الصغرى (1)، وللإطلاع على نتائج الانحدار انظر جدول 5-10.

جدول 5-10 نتيجة تحليل أداء الشركات ذات خصائص الحوكمة المختلفة بطريقة

المربعات الصغرى العادية OLS

(العينة بالكامل)

المتغير	المعامل	الانحراف المعياري	إحصاءات t	احتمال مصاحب
C	1.220	0.169	7.223	0.000
LOGGA	0.443	0.056	7.859	0.000
LOGGE	0.306	0.066	4.631	0.000
D ₁	0.062	0.072	0.862	0.389
D ₂	0.023	0.062	0.369	0.712
D ₃	0.117	0.062	1.974	0.056
D ₄	0.166	0.076	2.172	0.030
D ₅	0.049	0.069	0.713	0.476
D ₆	-0.139	0.063	-2.193	0.029
معامل تحديد العينة R ²	0.374	معيار أكاكي للمعلومة	2.167	
معامل تحديد العينة المعدّل	0.366	معيار شميتر للمعلومة	2.234	
إحصاءات D.W	1.748	قيمة إحصاءات F	43.776	

ومن خلال نتائج الانحدار، يمكن ملاحظة أن القيمة المطلقة لإحصاءات t الخاصة بالقيمة التقديرية لمعامل الحد الثابت C ، والمتغير $LOGGA$ ، والمتغير $LOGGE$ كبيرة نسبياً، حيث يمكنها اجتياز اختبار القيمة الحرجة عند مستوى دلالي يصل إلى 1%. كما أن القيمة المطلقة لإحصاءات t الخاصة بالقيمة التقديرية لمعامل المتغير الوهمي $D3$ ، و $D4$ ، و $D6$ كبيرة أيضاً. حيث يمكنها اجتياز اختبار عند مستوى دلالي يبلغ 5%، بينما نجد أن القيمة المطلقة لإحصاءات t الخاصة بالقيمة التقديرية لمعامل $D1$ ، و $D2$ ، و $D5$ صغيرة نسبياً، لذلك فإن نتائج اختبارها ليست ذات دلالة إحصائية، وقد أوضح الجزء السفلي من الجدول السابق بعض المعلومات الإحصائية المعنية. فتبين قيمة إحصاءات F أن الانحدار الخطي للمعادلة ذات دلالة إحصائية، ولا توجد مشكلة سوى في درجة تلاؤم المعادلة، فهي غير جيدة بالقدر الكافي، ويمكن ملاحظة هذا الأمر من خلال معامل تحديد العينة (0.374)، ومعامل تحديد العينة المعدل (0.366) المنخفضين. وعلى الرغم من هذا، وفي ضوء الهدف من دراستنا، فإن نتائج الانحدار يمكن أن تبين بصورة أساسية تأثير خصائص الحوكمة في أداء الشركات. تعبر $D3$ عن أحوال تكوين مجلس الإدارة، و $D4$ عن وضع تمليك الموظفين والعمال للأسهم، فنجد أن معامليهما إيجابيان، بالإضافة إلى أن نتائج اختبارتهما ذات دلالة إحصائية، ما يبين أن الشركات التي يتكون مجلس إدارتها من الأعضاء المستقلين، أو المديرين الرئيسيين، أو ممثلين عن العمال والموظفين هي شركات تتمتع بأداء عالٍ، كما أن الشركات التي تطبق نظام تمليك الأسهم للموظفين والعمال تعد شركات ذات أداء عالٍ أيضاً. وتشير $D6$ إلى نسبة تولي أفراد الأسرة لمناصب الإدارة العليا، فنجد أن معاملها سلبي، بالإضافة إلى أن نتائج اختبارها ذات دلالة إحصائية، الأمر الذي يبين أن الشركات الأهلية التي تتجاوز فيها نسبة أفراد العائلة المسيطرين على مناصب الإدارة العليا 30% هي شركات تتمتع بأداء منخفض. بالإضافة إلى ذلك، عندما لا تكون القيمة التقديرية لمعامل المتغيرات الوهمية الأخرى ذات دلالة إحصائية، لا يكون هناك تأثير واضح في أداء الشركة من قبل كل من هيكل أسهم الشركة، ووجود مجلسي إدارة ورقابة في الوقت نفسه من عدمه بالشركة، بالإضافة إلى هوية المدير التنفيذي لهذه الشركة.

ويتضح أن الهيكل التأسيسي لمجلس الإدارة بالشركات التي تتضمن مجالس إدارتها الأعضاء المستقلين، أو المديرين الرئيسيين، أو الممثلين عن الموظفين والعمال هو هيكل

معقول إلى حد ما، وقلما يتأثر بالمصالح الصرفة للمساهمين على مستوى صنع القرارات المعنية بتنمية وتطوير الشركات، كما يمكنه تنسيق مصالح جميع الأطراف بصورة أفضل، الأمر الذي يصب في صالح رفع أداء الشركات. أما امتلاك الموظفين والعمال للأسهم بالشركة، فهو أمر يمكنه حل مشكلة آلية الحوافز بالشركة بصورة جيدة، حيث إنه يجعل الهدف الوظيفي للعمال والموظفين خاصة الإداريين وكبار التقنيين يتطابق مع التنمية طويلة الأجل للشركة، الأمر الذي يساعد في تعزيز رفع أداء الشركة. أما زيادة نسبة مناصب أفراد العائلة في الإدارة العليا يبين زيادة حجم علاقات الحوكمة غير الرسمية في العمليات التشغيلية بالشركة، الأمر الذي لا يفيد في ضبط وتنظيم الأداء التشغيلي للشركة، ويعوق رفع أدائها. وفي ما يتعلق بهيكل حقوق الأسهم بالشركات، ليس هناك سوى مشكلة توزيع حقوق الملكية، وحتى لو لم يتم إجراء أي توزيع منطقي وعقلاني لسلطات الإدارة التشغيلية على هذا الأساس، فتأثير هذه المشكلة في أداء الشركة لن يكن ملحوظاً، أما بالنسبة لإعداد المجلس الرقابي، يبدو كما لو أنه ليس له ضرورة قصوى بالنسبة لتنمية الشركات، بينما يتمتع إعداد وتكوين مجلس الإدارة بتأثير غاية في الأهمية، وهذا ما يجعل أداء الشركات التي تتكون من مجلس إدارة ومجلس رقابة في الوقت نفسه لا يتمتع بارتفاع ملحوظ، على الرغم من تكامل هيكل الحوكمة بهذه الشركات بصورة نسبية على المستوى الشكلي. أما تأثير هوية المدير التنفيذي للشركة في رفع أدائها، فهو أمر غير ملحوظ، وذلك لأن عدداً كبيراً من الشركات ربما يطبق الفصل بين حقوق الملكية وحقوق الإدارة والتشغيل، أو قد لا يطبق هذا الفصل، الأمر الذي يجعل تأثير هوية المدير التنفيذي في أداء الشركة غير ملحوظ بدرجة كبيرة على المستوى الإحصائي، عند التحقق الصرف من هوية المدير التنفيذي دون التفكير في هيكل حقوق الأسهم، إلا أن ارتباطاً ما بين هيكل حقوق الأسهم وهوية المدير التنفيذي ربما يتمتع بتأثير ملحوظ في أداء الشركات على المستوى الإحصائي، وسيتم تحليل هذا الأمر في ما يلي.

(2) تحليل الأنواع... أداء الشركات ذات نماذج الحوكمة المختلفة وخصائص الحوكمة:

قد اخترنا كالعادة لوجاريتم قيمة مبيعات الشركات كي يكون متغيراً مُفسِّراً (تابعاً) يعبر عن أداء الشركات، ولوجاريتم إجمالي قيمة الأصول للشركات ولوجاريتم عدد

الموظفين والعمال بالشركات ليكون متغيراً مفسراً (مستقلاً)، وسيتم تعيين نموذج حوكمة الشركات الأهلية كمتغير وهمي. وبناءً عليه، من الممكن أن يتخذ نموذج الانحدار الشكل التالي:

$$\text{LOGGS} = C + \beta_1 \text{LOGGA} + \beta_2 \text{LOGGE} + E_1 + E_2 + E_3 + \varepsilon \quad (2)$$

ودلالة LOGGS، وLOGGA، وLOGGE تماماً كما في الدالة (1). و E_i هو المتغير الوهمي الذي يعبر عن نموذج حوكمة الشركات، فإذا كانت الشركة من الشركات العائلية الكلاسيكية، فإن E_1 يكون 1، خلاف ذلك يكون صفراً؛ وإذا كانت الشركة من الشركات العائلية الحديثة (1)، فإن E_2 يكون 1، خلاف ذلك يكون صفراً؛ أما إذا كانت الشركة من الشركات العائلية الحديثة (2)، فإن E_3 يكون 1، وخلاف ذلك يكون صفراً. وقد أجرينا الانحدار طبقاً للنموذج السابق، وباستخدام معادلة طريقة المربعات الصغرى (2)، وللاطلاع على نتائج الانحدار انظر جدول 5-11.

جدول 5-11 نتيجة تحليل أداء الشركات ذات نماذج الحوكمة المختلفة بطريقة المربعات الصغرى

العادية OLS

المتغير	المعامل	الانحراف المعياري	إحصاءات t	احتمال مصاحب
C	1.401	0.168	8.347	0.000
LOGGA	0.466	0.055	8.411	0.000
LOGGE	0.328	0.066	4.980	0.000
E_1	-0.143	0.090	-1.588	0.113
E_2	-0.351	0.111	-3.163	0.002
E_3	-0.365	0.115	-3.166	0.002
معامل تحديد العينة R^2	0.373	معيار أكايكي للمعلومة	2.158	
معامل تحديد العينة المُعَدَّل	0.368	معيار شميترز للمعلومة	2.203	
إحصاءات D.W	1.816	قيمة إحصاءات F	70.232	

ومن خلال نتيجة الانحدار يمكن ملاحظة أن القيمة المطلقة لإحصاءات t الخاصة بالقيمة التقديرية لمعامل الحد الثابت C ، والمتغير $LOGGA$ ، والمتغير $LOGGE$ كبيرة نسبياً، حيث يمكنها اجتياز اختبار القيمة الحرجة عند مستوى دلالي يصل إلى 1%. كما أن القيمة المطلقة لإحصاءات t الخاصة بالقيمة التقديرية لمعامل المتغير الوهمي $E2$ ، و $E3$ كبيرة أيضاً، حيث يمكنها اجتياز الاختبار عند مستوى دلالي يبلغ 5%، بينما نجد أن القيمة المطلقة لإحصاءات t الخاصة بالقيمة التقديرية لمعامل $E1$ صغيرة نسبياً، حيث يمكنها اجتياز الاختبار عند مستوى دلالي يبلغ 10%. وقد أوضح الجزء السفلي من الجدول السابق بعض المعلومات الإحصائية المعنية. فتبين قيمة إحصاءات F أن الانحدار الخطي للمعادلة ذات دلالة إحصائية، ولا يوجد مشكلة سوى في درجة تلاؤم المعادلة، فهي غير جيدة بالقدر الكافي، فمعامل تحديد العينة عند 0.373، ومعامل تحديد العينة المعدل 0.368. ولكن في الوقت نفسه، وفي ضوء الهدف من دراستنا، فإن نتائج الانحدار يمكن أن تبين بصورة أساسية تأثير نماذج الحوكمة في أداء الشركات.

يبين ظهور المتغير الوهمي الذي يعبر عن الشركات العائلية الكلاسيكية، والشركات العائلية الحديثة (1)، والشركات العائلية الحديثة (2) بالسالب أن نماذج حوكمة الشركات العائلية تعاني من أداء منخفض نسبياً مقارنةً بالشركات غير العائلية، والقيمة التقديرية المطلقة لمعامل الشركات العائلية الحديثة (2) من بينهم أعلى نسبياً، وتأتي الشركات العائلية الحديثة (1) في المرتبة الثانية في الأداء المنخفض، أما نموذج الشركات العائلية الكلاسيكية فتأتي في أداء الشركات صغير نسبياً، ودلالته الإحصائية منخفضة، ما يبين أن التأثير السلبي للشركات العائلية الكلاسيكية في أداء الشركات أصغر من الشركات العائلية الحديثة بنوعيتها.

وجدير بالذكر -أيضاً- أن نتائج تحليل الانحدار هنا تبدو ظاهرياً غير متسقة مع نتائج جدول 5-8. فعلى الرغم من أن نتيجة الأداء المرتفع للشركات غير العائلية لم تتغير، إلا أن جدول 5-8 بين أن الشركات العائلية الحديثة (1) تعاني من متوسط أداء منخفض نسبياً، تأتي بعدها الشركات العائلية الكلاسيكية، بينما يعلو متوسط الأداء في الشركات العائلية الحديثة (2) عن نوعي الشركات السابقة، ولكن ذكر تحليل الانحدار أن التأثير السلبي للشركات العائلية الكلاسيكية في أداء الشركات أقل من الشركات العائلية الحديثة بنوعيتها، كما أن التأثير السلبي للشركات العائلية

الحديثة (1) أصغر -أيضاً- من تأثير الشركات العائلية الحديثة (2). ويرجع بروز هذه الظاهرة إلى سببين، أولهما على المستوى الإحصائي، فأداء الشركات بجدول 5-8 هو قيمة متوسط الشركات التابعة لمختلف الأنواع، فمن السهل أن يتأثر بعدد الشركات الكبير أو الصغير، أما تحليل الانحدار، فقد تغلب على هذه المشكلة، حيث استطاع توضيح العلاقة بين نماذج الحوكمة وأداء الشركات بصورة جيدة؛ والسبب الآخر هو أن أداء الشركات في جدول 5-8 يتم التعبير عنه باستخدام معدل ضرائب الأصول، ومعدل ضرائب المبيعات، بينما تبنى تحليل الانحدار إيرادات المبيعات للشركات (فنتائج تحليل الانحدار الذي استخدم معدل ضرائب الأصول أو معدل ضرائب المبيعات للتعبير عن أداء الشركات باعتباره متغيراً تابعاً ليست ذات دلالة إحصائية)، ويبين هذا أنه على الرغم من إيرادات المبيعات المنخفضة للشركات العائلية الحديثة (2)، إلا أنه ما زال من الممكن حصول هذه الشركات على معدل ضريبة أعلى للأصول والمبيعات، بسبب ارتفاع مستوى الكثافة التكنولوجية بها.

وقد بينت نتائج تحليل الانحدار أن أداء الشركات غير العائلية ما زال أعلى من الشركات العائلية، ويتوافق هذا الأمر مع التوقعات التطبيقية للناس، فعلى الرغم من قدرة الشركات العائلية باعتبارها نموذج حوكمة بدائياً نوعاً ما على التكيف بصورة جيدة مع تنمية الشركات في المراحل الأولية لها، إلا أنها في النهاية تعاني من مشاكل كثيرة على مستوى الحوكمة، حيث ستحجب العشوائية والتفرد الدور المهم الذي تلعبه العلاقات غير الرسمية في حوكمة الشركات من مزايا تعزيز الثقة وتقليل تكاليف الفرص، الأمر الذي يؤدي إلى تفوق أداء الشركات غير العائلية على الشركات العائلية.

(3) نتائج تحليل الانحدار:

من خلال إجراء تحليل للعلاقة بين خصائص الحوكمة المختلفة وأداء الشركات، حصلنا على النتائج التالية: ليس هناك تأثير ملحوظ لهيكل حقوق الأسهم، ووجود مجلسي إدارة ورقابة في الوقت نفسه من عدمه، بالإضافة إلى هوية المدير التنفيذي في أداء الشركات، ولا ارتفاع نسبة أفراد العائلة في مناصب الإدارة العليا تأثيره السلبي على أداء الشركات، أما تكوين مجلس الإدارة من الأعضاء المستقلين، أو المديرين الرئيسيين، أو الممثلين عن الموظفين والعمال، بالإضافة إلى تطبيق نظام تملك الأسهم للموظفين

والعمال، فله تأثير فعال وإيجابي على أداء الشركات؛ وقد توصلنا لنتيجة أخرى من خلال تحليلنا في الوقت نفسه للعلاقة بين نماذج الحوكمة المختلفة وأداء الشركات، وهي: تتسم الشركات غير العائلية بأدائها المرتفع، تأتي بعدها الشركات العائلية الكلاسيكية، ثم الشركات العائلية الحديثة (1)، أما الشركات العائلية الحديثة (2) فتعاني من أداءٍ منخفضٍ، وفي ضوء هذه النتائج، يمكن استنتاج أنه على الرغم من أن هيكل حقوق الأسهم وهوية المدير التنفيذي ليسوا ذوي تأثير ملحوظ في أداء الشركات، إلا أن ترابطهما بأي شكل من الأشكال ما زال يتمتع بتأثيراتٍ بدرجاتٍ محددةٍ، أي أن نماذج الحوكمة التي تتسم بالمركية حقوق الملكية، والفصل الملائم لحقوق الإدارة تتمتع بتأثيراتٍ إيجابية في أداء الشركات، بينما لارتفاع نسبة أفراد العائلة في مناصب الإدارة العليا تأثير سلبي في أداء الشركات. وعلى الرغم من ذلك، فعادة ما يكون النموذج العائلي الكلاسيكي أفضل من النماذج العائلية الأخرى من حيث الأداء العالي للشركات التي تطبقه، ولكن هذه النتائج ليست مطلقة، وبالنسبة للشركات العائلية ذات الكثافة التكنولوجية، ربما تبنيها لنموذج حوكمة الشركات العائلية الحديثة (2) سيكون أفضل إلى حد ما، فعلى الرغم من حجم إيرادات مبيعاتها الصغير، إلا أنها قد تحصل على معدلات ضريبية أعلى على الأصول والمبيعات. والخلاصة أن أداء الشركات ذات نموذج الحوكمة غير العائلي ما زال الأفضل، يأتي بعده نموذج حوكمة الشركات العائلية الكلاسيكية، أما نموذج حوكمة الشركات العائلية الحديثة (2)، فهو الأنسب للشركات ذات الكثافة التكنولوجية، أما بالنسبة لنموذج حوكمة الشركات العائلية الحديثة (1) فهو الأضعف في ما بينهم.

ثالثاً: أداء الشركات الأهلية وهيكل الحوكمة:

في ضوء التحليلات السابقة، يمكن الانتباه إلى العلاقة المحددة التي تربط بشكل مباشر أو غير مباشر بين متغيرات الحوكمة الستة وأداء الشركات: فأداء الشركات الأهلية التي يتضمن مجلس إدارتها الأعضاء المستقلين، أو المديرين الرئيسيين، أو الممثلين عن الموظفين والعمال، بالإضافة إلى الشركات الأهلية التي تطبق تمليك الأسهم للموظفين والعمال مرتفع نسبياً، أما الشركات الأهلية التي ترتفع بها نسبة أفراد العائلة في مناصب الإدارة العليا، فأدائها منخفض إلى حد ما، وعلى الرغم من أن هيكل

حقوق الأسهم، وهوية المدير التنفيذي ليس لهما علاقة واضحة بأداء الشركة، إلا أن ارتباطهما بشكل ما له علاقة واضحة بنسبة كبيرة بأداء الشركة، والأمر البارز بصورة كبيرة هو الأداء المرتفع للشركات غير العائلية، والأداء المنخفض للشركات العائلية، خاصة الشركات العائلية الحديثة (1)، بالإضافة إلى ذلك، ليست هناك علاقة واضحة بين وجود مجلسي إدارة ورقابة في الوقت نفسه في الشركات من عدمه بأداء الشركات، بينما يتمتع وجود مجلس الإدارة بتأثير إيجابي في أداء الشركات، وذلك نظراً لارتفاع أداء الشركات التي يتضمن مجلس إدارتها الأعضاء المستقلين، أو المديرين الرئيسيين، أو الممثلين عن الموظفين والعمال، لذلك، تكوين مجلس إدارة أمر ضروري في الشركات، بينما لا وضوح لجمعية تكوين مجلس رقابة.

وفي ضوء هذه النتائج، يمكن استيضاح ما يلي: أولاً: تتمتع الشركات غير العائلية بهيكل حوكمة متكامل وعصري، وأداؤها ما زال هو الأعلى، لذلك، فإن اتجاه تطور الشركات العائلية هو التحول إلى شركات غير عائلية، فمؤدج حوكمة الشركات العائلية في حاجة فعلية إلى التحول إلى مؤدج حوكمة غير عائلي؛ ثانياً: ما زال مؤدج حوكمة الشركات العائلية الكلاسيكية يتسم بالفاعلية، فيبدو أنه ليست هناك ضرورة لأن يتم ترك منصب المدير العام في هذا النوع من الشركات الذي يحتل فيه أكبر المساهمين مكانة مهيمنة بصورة مطلقة لشخص آخر ليس من العائلة، بينما لا يجب زيادة نسبة أفراد العائلة بصورة مفرطة في مناصب الإدارة العليا؛ ثالثاً: الطابع العائلي في مؤدج حوكمة الشركات العائلية الحديثة (2) ضعيف نسبياً، كما أن هناك لامركزية بصورة محددة في حقوق الأسهم، ولكن ليس هناك فصل بين حقوق الملكية وحقوق الإدارة، فأدت اللامركزية النسبية لحقوق الأسهم إلى ارتفاع درجة اهتمام المساهمين الآخرين بالشركة، الأمر الذي أدى بدوره بدرجات محددة إلى خسارة الفاعلية الإدارية، ما يؤثر بصورة سلبية على إيرادات مبيعات الشركة، بينما يصب هذا الاهتمام في مصلحة توفير رسوم التكاليف، وعلى العكس ارتفعت معدلات ضريبة الأصول، والمبيعات.

الفصل الثالث

هيكمل حوكمة الشركات الأهلية: اختيار نموذجه ومساره

أولاً: المشكلات الخاصة بهيكمل حوكمة الشركات الأهلية:

قد قمنا بتحليل الأوضاع الحالية لخصائص هيكمل حوكمة الشركات الأهلية، كما حللنا تأثير الخصائص المختلفة للحوكمة في أداء الشركات، ومن خلال هذه التحليلات يمكن أن نلاحظ بعض المشكلات التي تواجهها الشركات الأهلية حالياً.

(1) بروز ظاهرة تولي أفراد الأسرة لمناصب الإدارة العليا:

بينت نتائج دراساتنا أن الزيادة المفرطة لنسبة أفراد الأسرة بالإدارة العليا له تأثير سلبي في أداء الشركات، كما بينت بيانات جدول 5-5 أن عدد الشركات التي تجاوزت فيها نسبة أفراد العائلة في مناصب الإدارة العليا 30% تحتل 62.6% من إجمالي عينة الشركات، الأمر الذي يزيد من بروز هذه الظاهرة، فستؤثر هذه الزيادة المفرطة بصورة سلبية في أداء الشركات من ناحيتين: الأولى، الزيادة المفرطة لنسبة أفراد العائلة بالإدارة العليا سيققل من نسبة الأفراد من خارج العائلة خاصة المديرين المهنيين في الإدارة العليا، ويضر هذا الأمر بإعداد واستقطاب الكفاءات عالية المستوى، كما يؤثر بصورة خطيرة في احتياطي الموارد البشرية بالشركة؛ والثانية، ستعمل هذه الزيادة المفرطة على ظهور انعدام التوازن بصورة خطيرة بين الحوكمة التعاقدية الرسمية القائمة على الثقة الاجتماعية وحوكمة العلاقات غير الرسمية القائمة على الثقة الخاصة (الثقة العائلية) في الشركات العائلية، وسيطرة حوكمة العلاقات غير الرسمية على الإدارة اليومية للشركات ستؤدي إلى ظهور فوضى إدارية بالشركات خلال التنمية والتوسع، الأمر الذي لا يساعد في التشغيل الفعال لهذه الشركات.

(2) قلة أعداد الشركات التي تطبق آلية الحوافز القائمة على تمليك الأسهم للموظفين والعمال:

بينت التحليلات التي قمنا بها -أيضاً- أن تمليك الأسهم للموظفين والعمال يتمتع بتأثير إيجابي كبير في أداء الشركات، ولكن، أوضحت بيانات جدول 5-6 أن عدد الشركات التي تقوم بتطبيق هذه الآلية في عام 2006 تحتل 18.1% فقط من شركات العينة، وهذه النسبة منخفضة للغاية. فتساعد هذه الآلية في تحفيز همة وحماسة المديرين والكوادر التكنولوجية، كما أنها تحافظ على اتساق أهداف العمل وأهداف الشركات، وتصب -أيضاً- في مصلحة التنمية طويلة الأجل للشركات، وتعكس قلة عدد الشركات الأهلية التي تطبق هذه الآلية بدرجات محددة فردية وجمود هيكل الأسهم بالشركات الأهلية في الصين، كما تعوق تحسين هيكل حوكمة هذه الشركات، ورفع أدائها.

(3) الهيكل التأسيسي لمجلس الإدارة ما زال يحتاج إلى مزيد من التحسين:

بينت دراساتنا أن وجود الأعضاء المستقلين أو المديرين الرئيسيين، أو الممثلين عن العمال والموظفين في مجلس الإدارة له تأثير إيجابي كبير في أداء الشركات، بينما أوضح جدول 3-5، أن مشاركة المديرين في مجلس الإدارة أمر واسع الانتشار نسبياً في الشركات الأهلية التي تتضمن مجالس إدارة، بينما هناك عدد قليل من مجالس الإدارة التي تتضمن الممثلين عن الموظفين والعمال أو الأعضاء المستقلين، ولا يفيد هذا الأمر في تحسين هيكل مجلس الإدارة، كما لا يساعد مجلس الإدارة في إصداره للقرارات الصائبة المعنية بتوازن مصالح جميع الأطراف، والتنمية طويلة الأجل للشركات.

(4) الزيادة المفرطة لنسبة الشركات العائلية بأنواعها المختلفة في هيكل الشركات الأهلية:

بينت دراساتنا أن أداء الشركات غير العائلية أعلى من الشركات العائلية، وعلى الرغم من تمتع الشركات العائلية بمزايا في بعض الجوانب، إلا أن إضفاء الطابع الاشتراكي على حقوق الملكية وإضفاء المهنية على حقوق الإدارة بصورة تدريجية ما زال يعد هدف التنمية طويلة الأجل للشركات العائلية. ويوضح جدول 5-7 أن عدد الشركات غير

العائلية في عينة الشركات الأهلية لعام 2006 يحتل 12.6% فقط من إجمالي شركات العينة، بينما وصلت نسبة الشركات العائلية بأنواعها المختلفة إلى 87.4%، وزيادة نسبة الشركات العائلية بأنواعها المختلفة بصورة مفرطة لا يساعد في رفع الجودة الكلية والأداء التشغيلي للاقتصاد الوطني بالصين.

ثانيًا: اختيار نموذج حوكمة الشركات الأهلية:

على الرغم من وجود العديد من المشكلات في هيكل حوكمة الشركات الأهلية، إلا أن مشكلة نموذج حوكمة الشركات ما زالت تعد أكثر المشكلات الجديرة بالاهتمام خلال التنمية السليمة طويلة المدى للشركات الأهلية، لذلك، نركز هنا بصورة أساسية على مناقشة مشكلة اختيار نموذج الحوكمة الهدف للشركات الأهلية.

وطبقًا لتحليلات النص السابق، لاحظنا أن أداء الشركات ذات نظام المساهمة الحديث ما زال أعلى من تلك الشركات العائلية، ولكن، تتمتع الشركات العائلية الكلاسيكية وسط الأنواع المختلفة من الشركات العائلية -أيضًا- بمزايا محددة، بينما هناك فقط بعض الشركات العائلية التي لا يتسم نموذج حوكمتها بالفاعلية الكافية، خلال مراحل الانتقال من النموذج العائلي الكلاسيكي إلى الشركات ذات نظام المساهمة الحديث. وفي ضوء هذا الأمر، يمكننا التوصل إلى مبادئ اختيار نموذج هيكل حوكمة الشركات الأهلية في المرحلة الحالية. المبدأ الأول: ما زال نموذج حوكمة الشركات غير العائلية ذا نظام الشركات المساهمة الحديثة الذي يتسم بلامركزية حقوق الأسهم، والفصل بين حقوق الملكية والإدارة الأكثر فاعليةً، كما لا يزال نموذج هيكل الحوكمة غير العائلية ذا نظام الشركات المساهمة الحديثة يعتبر الهدف الأمثل لنموذج حوكمة الشركات العائلية؛ المبدأ الثاني: يجب إعطاء أولوية التنفيذ للنموذج العائلي الكلاسيكي، في ظل عدم القدرة على تطبيق نظام الشركات المساهمة الحديثة بصورة شاملة، وتجنب تنفيذ الفصل بين الحقوق الملكية والإدارية بصفة شكلية في ظل سيطرة أحد المساهمين؛ المبدأ الثالث: سيتم تحمل الخسائر في الأداء بدرجة ما بصورة اضطرارية، عند الحاجة إلى فصل حقوق الملكية دون تطبيق الفصل بين حقوق الملكية والإدارة في ظل ضغوطات توسيع حجم الأصول، والأسهم المالية، لذلك يجب خلق الظروف المواتية للإسراع في تطبيق الفصل بين حقوق الملكية والإدارة، ودفع التحول إلى نظام الشركات الحديثة

وعلى الرغم من توصلنا إلى المبادئ السابقة، إلا أنه جدير بالذكر أن هناك نوعاً آخر من الشركات العائلية المهمة لم يتم إيضاحه بصورة كافية والتحقق منه بصورة عميقة هنا، أي الشركات الأهلية التي يحتل فيها أفراد العائلة (ممن لا يتمتعون بعلاقة قرابة مباشرة) مكانة مسيطرة (مطلقة أو نسبية) في إجمالي الأسهم بينما تطبق بصورة جيدة الفصل بين حقوق الملكية والإدارة. تتبع الشركات الأهلية التي يسيطر فيها أفراد الأسرة على الأسهم بصورة نسبية طبقاً لتحليلنا الشركات غير العائلية ذات نظام شركات المساهمة الحديثة، بينما تُعرف هذه الشركات على المستوى الدولي عند بروز مزايا سيطرة أفراد العائلة النسبي فيها على الأسهم وكثرة هؤلاء الأفراد، بالشركات العائلية، وهذا النوع من الشركات الأهلية يتمتع شكلياً بجميع السمات الخاصة بنظام الشركات المساهمة الحديثة، وفي الوقت نفسه، نظراً للعلاقة الوثيقة بين أفراد العائلة، فمن السهل أن يتضامنوا على مستوى بعض المشكلات الكبيرة لتقييد سلوكيات أكبر المساهمين، الأمر الذي يساعد في حماية عدد كبير من مصالح صغار المساهمين ورفع أداء الشركة، وحتى أن هذا النوع من الشركات ربما يقدم أداءً أفضل من الشركات ذات نظام المساهمة الحديث المعياري. وعند احتلال أفراد العائلة مكانة مسيطرة في أسهم الشركة، يشهد الوضع تعقيداً بصورة نسبية، فإذا احتل أكبر المساهمين وأقرباؤه المباشرون في هذا النوع من الشركات مكانة مطلقة في إجمالي الأسهم، سيتبع هذا النوع طبقاً لتحليلنا الشركات العائلية الحديثة (1)، ما يجعله يتمتع بتأثير سلبي في أداء الشركات، ولكن إذا احتل أكبر المساهمين وأقرباؤه المباشرون في هذا النوع مكانة نسبية في إجمالي الأسهم، سيتبع هذا النوع طبقاً لتحليلنا الشركات غير العائلية ذات نظام المساهمة الحديث، وإذا اختار أفراد العائلة الآخرون بصورة كبيرة التضامن مع صغار المساهمين الآخرين بالشركة وتقييد سلوكيات أكبر المساهمين وأقربائه المباشرين، سيكون هذا النوع فعالاً، بينما إذا اختاروا التضامن مع أكبر المساهمين وأقربائه المباشرين في تدبر الأمور، سيكون هذا النوع ذا فاعلية منخفضة، لذلك، فإن تأثير هذا النوع من نموذج حوكمة الشركات العائلية في أداء الشركات ليس مؤكداً، من ثم لا يجب أن يُعتبر الهدف النهائي لاختيار نموذج الحوكمة، بينما من الممكن أن يعتبر هدفاً مرحلياً لتطور هذا النموذج.

يبين تحليلنا هنا بصورة كبيرة أن نظام الشركات المساهمة الحديثة هو نموذج الحوكمة الأكثر فاعلية، ولكن، لا يعني أبداً أن جميع الشركات الأهلية ينبغي أن تطبق هذا النظام، ففي الواقع، ما زالت الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة تعد لفترة من الوقت الكيانات الرئيسة لهذا النوع من الشركات، لذلك، يختار نطاق هذه الشركات وقطاعاتها تبني نموذج الحوكمة العائلية الأنسب لها، خاصة النموذج العائلي الكلاسيكي، من أجل إطلاق العنان بصورة تامة لمزايا هذا النموذج. وجدير بالنقاش أيضاً، رغبة بعض الشركات ذات النطاق الكبير في التطبيق الشامل من عدمه لنموذج حوكمة الشركات الحديثة الذي يتسم بالفصل التام بين حقوق الملكية والإدارة، على سبيل المثال، الصراع بين أكبر المساهمين وأفراد الإدارة العليا المهنيين على حقوق الإدارة والتحكم في "غوم للأجهزة الكهربائية"، ما يوضح أن نظام الشركات الحديثة الذي يتسم بالفصل التام بين حقوق الملكية والإدارة قد تكتنفه مشكلات كبرى في بعض الظروف الخاصة، حتى قد يؤدي إلى انشقاق الشركة وجعلها غير صالحة للعمل. ويبين كل هذا أن الأنسب للشركات ذات الإدارة العائلية هو الإدارة الفعالة ذات السمات الخاصة، فحتى بعد وصول الشركات إلى نطاق محدد، إلا أنه ينبغي أن يكون تحديد عصرنة هيكل حوكمة هذه الشركات على أساس هيكل الشركة وبيئة حوكمتها، خاصة عندما تكون حوكمتها الداخلية فعالة بينما تعاني الشركة من تدهور بيئتها الخارجية، عندها يواجه تحسين هيكل حوكمة الشركات تحديات كبيرة، ويحتاج بصورة كبيرة إلى إعادة الهيكلة من أجل التكيف مع الظروف الآخذة في التغير. لذلك، ينبغي أن تركز مزايا وعيوب هيكل حوكمة الشركات الأهلية على فاعلية وكفاءة الشركات، ولا يجب اتخاذ تحديث الشركات من عدمه معياراً للحكم.

ولكن، ما زال نظام الشركات المساهمة الحديثة -بصفة عامة- يعد نموذج الحوكمة الهدف الأكثر فاعلية، حيث ينبغي المضي قدماً في خلق الظروف لتأسيس هذا النظام بشكل شامل، والشركات ذات نظام المساهمة الحديث التي تتمتع بخصائص عائلية واضحة قد تكون عالية الكفاءة والفاعلية، وأحياناً يُطلق على الشركات التي تتمتع بهذه الخصائص الشركات العائلية، وهي المفضلة عند تحويل الشركات الأهلية لهيكل حوكمتها، فربما تكون هدفاً تختاره بعض الشركات الأهلية لنموذج الحوكمة بها. وفي الوقت نفسه، تهتم الشركات الأهلية -أيضاً- بمشكلات الحوكمة الأخرى، في إطار

الخيار الملائم للنموذج الخاص بهيكل الحوكمة، مثل تطبيق نظام تمليك الأسهم للعمال والموظفين، وتحسين تأسيس مجلس الإدارة، بالإضافة إلى تجنب الزيادة المفرطة لأعداد أفراد الأسرة في مناصب الإدارة العليا.

ثالثاً: اختيار المسار الخاص بتحويل نموذج حوكمة الشركات:

ظهرت الشركات الأهلية في البداية بصورة كبيرة في شكل شركات عائلية، وهناك سمتان أساسيتان لهذا النوع من الشركات: أولهما: تمتلك الشركات العائلية حقوق الأسهم كلها أو الرئيسة منها، كما تتمتع الأسرة أو العائلة بصورة رئيسة بحقوق الملكية في هذه الشركات؛ ثانيهما: تعد الشركات العائلية شركات تسيطر فيها العائلة الواحدة أو عدد من العائلات التي تتمتع بعلاقات وثيقة على حقوق إدارة هذه الشركات بصورة مباشرة أو غير مباشرة، وتعد الملكية والسيطرة العائلية خصائص أساسية للشركات العائلية. وطبقاً للنمط ثلاثي الأبعاد الخاص بتنمية الشركات العائلية الذي طرحه غيل شيك في (ازدهار الشركات العائلية)، عادة ما يمر هذا النوع من الشركات بثلاث مراحل: فترة التأسيس، وفترة النمو، وفترة النضوج، وتمر حقوق الملكية بصورة ممثلة -أيضاً- بثلاث مراحل: من سيطرة شخص واحد أو زوج وزوجته، إلى سيطرة الأخوات، ثم إلى سيطرة أبناء الأعمام والأخوال، لذلك تمر حقوق الإدارة -أيضاً- بثلاث مراحل: من إدارة مؤسس الشركة، إلى دخول الأبناء والبنات، والعمل الجماعي للآباء والأبناء، ثم إلى انتقال سلطات الإدارة بين الأجيال، وهكذا تطورت الشركات العائلية من شركات عائلية بدائية إلى شركات عائلية ذات علاقات وثيقة، ثم إلى شركات عائلية ذات علاقات قرابة بعيدة نسبياً، لتصل تدريجياً في النهاية إلى شركات ذات طابع اشتراكي. ويتوافق هذا المسار من التطور للشركات العائلية مع ضوابط التطور والتنمية الداخلية الخاصة بها، ودائماً ما تعد الشركات التي تستطيع استكمال هذا التطور حتى نهايته شركات ناجحة.

وفي ضوء نظرية المراحل الثلاث للتطور الطبيعي للشركات العائلية بالإضافة إلى تحليلنا السابق، ما زال نموذج الشركات ذات نظام المساهمة الحديث يعتبر الاتجاه النهائي لتحول نموذج حوكمة الشركات العائلية، وتعتبر مراحل هذا التحول مراحل تحول اشتراكي تدريجي أيضاً، ودائماً ما يتضمن ثلاثة جوانب: إضفاء الطابع

الاشتراكي على حقوق الملكية، وحقوق الإدارة والسيطرة، وإضفاء الطابع التعاقدي على ثقافة الشركات. وفي الواقع، للهيكل التنظيمي انعكاس كبير في حقوق الملكية، وحقوق الإدارة، وثقافة الشركات، لذلك، يعتبر وضع الضوابط والمعايير لهذا الهيكل أمراً يحتاج إلى دفعٍ إيجابيٍّ خلال تحول الشركات العائلية.

(1) إضفاء الطابع الاشتراكي على حقوق الملكية:

يعد هيكل حقوق الملكية العنصر الرئيس لتحديد نموذج الحوكمة المناسب الذي تتبناه الشركات، والدفع التدريجي لإضفاء الطابع الاشتراكي على حقوق الملكية يعتبر شرطاً ضرورياً لتأسيس نموذج حوكمة الشركات ذات نظام المساهمة الحديث. فبالنسبة للشركة العائلية، يعتبر دفع النظام الرسمي بها تدريجياً ليصبح آلية رئيسة للإدارة اليومية فيها، من خلال إضفاء الطابع الاشتراكي على حقوق ملكيتها، بالإضافة إلى تقليل وحتى القضاء على تأثير النظام غير الرسمي من علاقات القرابة والعواطف في تشغيل الشركة، وذلك خلال التوسع التدريجي في نطاقها، والتعقد المتزايد لبيئة أسواقها، والزيادة اليومية لتدابير وصعوبة إدارتها، والزيادة الحادة في حاجتها إلى التمويل يعتبر أمراً ضرورياً غاية في الأهمية. وهناك طرق متعددة لإضفاء الطابع الاشتراكي على حقوق الملكية: أولاً: من خلال آلية التطور الذاتي، أي أن الجيل الأول يؤسس الإدارة ويمتلك حصصاً كبيرة من الأسهم، والجيل الثاني، يمتلك عدداً كبيراً منه أسهم بالشركة، الأمر الذي يؤدي إلى توزيع حقوق الأسهم على أفراد العائلة، أما الجيل الثالث، فتتباع علاقات القرابة بين أبنائه في الشركة، ما يعمل على توزيع الأسهم بصورة أكبر، وهكذا فإن الدفع التدريجي لهيكل حقوق الملكية بالشركات العائلية نحو التحول إلى هيكل يتسم بالمساهمة المشتركة لأفراد العائلة ذوي علاقات القرابة البعيدة، بالإضافة إلى الزيادة التدريجية لمعدلات الأسهم التي يمتلكها أفراد المجتمع كلاهما يقللان من حقوق الملكية لأفراد العائلة، ما يجعلهم في النهاية يفقدون مكانتهم المطلقة وحتى النسبية في السيطرة على الأسهم. ثانياً: من خلال استقطاب المستثمرين والكيانات التعاونية الاستراتيجية بصورة واعية، أي اختيار الشركات العائلية لشركات الممنوع والمصب أو الشركات المعنية لإقامة التعاون معها، طبقاً لاحتياجات التغير والتطور في بيئة التنمية المستقبلية لتلك الشركات، من ثم يمكن التحول إلى سيطرة عائلية نسبية تدريجياً، من خلال تبادل ملكية الأسهم، وجذب الاستثمار في الأسهم،

الأمر الذي يؤدي إلى تقليل تركيز حقوق الأسهم بصورة مفرطة في الشركات العائلية؛ ثالثاً: من خلال حافز ملكية الأسهم والمشاركة الإدارية، يمكن تقليل نسبة ملكية الأسهم العائلية تدريجياً، وزيادة معدلات الأسهم التي يمتلكها الموظفون والعمال في الإدارة والأقسام التقنية، ما يدفع تحول الشركة من نموذج الملكية العائلية إلى نموذج الملكية الإدارية، ويعمل على شحذ همم الموظفين المهمين في الإدارة والأقسام التكنولوجية، الأمر الذي يضمن الحيوية والنشاط وروح التقدم المستمر للشركة؛ رابعاً: من خلال الإدراج العلني في سوق الأوراق المالية، فإذا لم يساعد طرح العام الأول (IPO) للشركات في التوزيع المعتدل لأسهم أفراد العائلة، من الممكن تقليل حقوق الأسهم العائلية تدريجياً من خلال التمويل أو الاكتتاب الخاص. والطرق الأربع السابقة هي سبل إضفاء الطابع الاشتراكي على حقوق الملكية في الشركات العائلية، إلا أن الشركات العائلية غالباً ما تحب استخدام الطريقة الأولى "التطور الذاتي"، بينما دائماً ما يميل استخدام الطرق الأخرى لتوزيع حقوق الأسهم إلى المكانة المطلقة والنسبية في سيطرة الشركات العائلية على الأسهم، وقلما ترغب هذه الشركات في فقد حقوق أسهمها. ولكن، على كل حال، فإن الطرق السابقة هي الطرق التي يمكن أن تختار منها الشركات العائلية لإضفاء الطابع الاشتراكي على حقوق الملكية بها، ومن الممكن -أيضاً- أن تختار عدداً من الطرق في الوقت نفسه.

(2) إضفاء الطابع المهني على المديرين:

يعد إضفاء الطابع المهني على المديرين أحد الخيارات المهمة التي تستطيع الشركات العائلية تحسين نموذج حوكمتها عن طريقه، أي أنها تقوم باستقطاب أو إعداد مديرين مهنيين محترفين. وقد حاول عدد كبير من الشركات العائلية بالصين استقطاب مديرين مهنيين خارجيين، ولكنهم فشلوا في أغلب الظروف. يرجع السبب وراء ذلك إلى أن حقوق الأسهم بالشركات العائلية تتسم بمركزيتها الشديدة، كما تلعب آليات الحوكمة غير الرسمية دوراً غاية في الأهمية في عمليات الإدارة اليومية بها، ما شكل تربة غير خصبة لاستقدام مديرين مهنيين، الأمر الذي أدى إلى فشل هذه التجربة في النهاية. ويعد دفع إضفاء الطابع الاشتراكي على حقوق الأسهم شرطاً لتحقيق الطابع المهني للمديرين بصورة حقيقية في الشركات العائلية، أي أن عملية إضفاء الطابع الاشتراكي ما زالت غير كافية لتخفيض مركزية حقوق الأسهم العائلية، إلا أن زيادة قوة الرقابة الخارجية في

نهاية المطاف ستساعد في تقليل أو حتى القضاء على التأثيرات الخاصة بآليات الحوكمة غير الرسمية للشركات. وتطبيق الطابع المهني للمديرين يحتاج -أيضاً- إلى لامركزية كافية من قبل أصحاب الشركات، فعليهم التخلي عن نموذج الإدارة القديم القائم على الرأي الفردي، بالإضافة إلى تطبيق نظام تمليك الأسهم للموظفين إذا لزم الأمر، وذلك من أجل تحفيز المديرين المهنيين على بذل مزيد من الجهد لتنمية وتطوير الشركة. ولتقليل الفشل الذي ربما يحدث على أثر سوء فهم المديرين المهنيين للأوضاع الفعلية الخاصة بتشغيل الشركة، من الممكن أن تقوم الشركات العائلية بتوسيع جهودها في إعداد المديرين المهنيين داخل الشركة، كما أنها قد توظف كفاءات تتسم بالإمكانات المطلوبة لترتيب مختلف الأعمال بصورة واعية، وتقديم الدورات التدريبية اللازمة، وتسريع الترقّيات، من أجل إعداد مديرين مهنيين يتمتعون بالإمكانات المطلوبة وعلى دراية كبيرة بأوضاع الشركة. وجدير بالذكر أيضاً، أن هناك مغزى آخر لإضفاء الطابع المهني على المديرين، وهو تجنب ممارسة المحاباة والمحسوبية عند توظيف العاملين في الإدارة، وإنشاء آليات سلسلة وسليمة لإعداد ونضج الكفاءات، الأمر الذي يؤدي إلى إطلاق العنان بأقصى درجة لحماسة وإبداع الموظفين والعمال بالشركات.

(3) إضفاء الطابع التعاقدى على ثقافة الشركات:

يشير انعدام التعاقد في ثقافة الشركات إلى الطابع العشوائي في اتخاذ القرارات، وتغليب المشاعر في الإدارة والذي يظهر على أثر عواطف ومشاعر القرباة، الأمر الذي يضر بصورة كبيرة بالشركات العائلية خلال تطورها إلى مستوى محدد. ويعد تحقيق الطابع التعاقدى في ثقافة الشركات العائلية بلا شك عنصراً مهماً للغاية، خلال مراحل دفع هذه الشركات نحو التحول إلى نموذج حوكمة ذات مستوى أعلى وأكثر فاعلية. وقد يتبنى تحقيق هذا الطابع طرقاً عديدة منها توزيع حقوق الأسهم، وتقليل أفراد العائلة في مجلسي الإدارة والرقابة، بالإضافة إلى تقليل أعدادهم في مناصب الإدارة العليا، وفي الوقت نفسه، لا بدّ من تحديد الوظائف والمسؤوليات الخاصة بكل موظف بالشركة، إلى جانب وضع آليات تشغيل الشركة، وعمليات الإدارة اليومية بصورة صارمة من خلال تصميم القواعد واللوائح، كما يجب إنذار الموظفين والعمال وأفراد العائلة -أيضاً- من خلال العقاب القاسي الذي تتخذه الشركة خلال تعاملها مع الموظفين والعمال الذين يخالفون القواعد واللوائح خاصة أفراد العائلة، للوصول في النهاية إلى ضبط وتنظيم

ثقافة تشغيل الشركة، الأمر الذي يعمل بدوره على مواكبة بيئة الأسواق وعمليات الإدارة التي تشهد تعقيداً تدريجياً.

(4) وضع القواعد للهيكل التنظيمي:

يعتبر وضع القواعد للهيكل التنظيمي ضماناً مهماً يساعد المديرين المهنيين في إطلاق العنان بصورة تامة لأدوارهم الذاتية، كما أنه يفيد في إضفاء الطابع التعاقدي على ثقافة ومفاهيم تشغيل الشركات، ويعتبر نتيجة حتمية للطابع الاشتراكي لحقوق الملكية. ويتضمن الهيكل التنظيمي المعياري للشركات الأهلية اتحاد المساهمين، ومجلس الإدارة، ومجلس الرقابة، بالإضافة إلى رابطة ممثلي الموظفين والعمال. وخلال مراحل وضع القواعد للهيكل التنظيمي، يلعب كل من اختيار أفراد مجلس الإدارة ووضع آليات صنع القرار على وجه الخصوص دوراً غاية في الأهمية. فلا بد من تجنب الزيادة المفرطة لأفراد العائلة في عضوية مجلس الإدارة، كما ينبغي تقييد دور عدد الأسهم في التصويت على قرارات الشركة بصورة ملائمة، بالإضافة إلى تعزيز حقوق تصويت أعضاء مجلس الإدارة على صنع القرارات، وتقليل تأثير المصالح العائلية السلبي على الشركات. أما اتحاد المساهمين، فعليه زيادة الفرص لمشاركة صغار المساهمين بصورة رئيسة، والسماح لهم بتفويض مساهمين آخرين للتمتع بحقوق التصويت، وذلك لزيادة وضمان حقوق التصويت لصغار المساهمين بدرجة قصوى. كما أن إطلاق العنان بصورة تامة لدور رابطة ممثلي العمال والموظفين يجعل هذه الرابطة تتمتع بحق النقض بدرجة محددة في القرارات المعنية بالحقوق والمصالح الذاتية للموظفين والعمال أنفسهم، ما يمنحهم حق التعبير بصورة محددة خلال صنع القرارات الكبرى بالشركة. وبصفة عامة، فإن التقييد المعتدل لحقوق أفراد العائلة في الهيكل التنظيمي، وزيادة حقوق أصحاب المصلحة الآخرين بصورة ملائمة، بالإضافة إلى زيادة الضمانات من خلال الأنظمة واللوائح هي أحد مبادئ وضع القواعد لهذا الهيكل.

رابعاً: العوامل الرئيسية التي تقيد تحويل هيكل حوكمة الشركات الأهلية:

على الرغم من أن هيكل حوكمة الشركات الأهلية يحتاج إلى المضي قدماً في تحسينه أو تحويله، إلا أن الشركات الأهلية ذاتها ما زالت تواجه عدداً كبيراً من المشكلات القوية، بعض هذه المشكلات ذاتية ومتأصلة بالشركات الأهلية، وبعضها الآخر ناتج عن

البيئة والمناخ الخارجي. وتتضمن المشكلات الذاتية كلاً من مفاهيم الحوكمة العائلية، ومجموعات المصالح غير الرسمية، وانعدام الطابع التعاقدى في ثقافة الشركات، أما مشكلات البيئة الخارجية فتكمن في الخلل في نظام الثقة الاجتماعية، وعدم نضج سوق العمل الإداري، ومصاعب التمويل، وحواجز القطاعات، وعدم تكامل النظام القانوني، والتأثيرات السلبية لبعض الأفكار التقليدية، بالإضافة إلى سياسة تنظيم النسل القائمة على الطفل الوحيد بالصين.

(1) العوامل الذاتية التي تقيد تحسين هيكل حوكمة الشركات الأهلية:

أولاً: الجذور العميقة لأفكار الحوكمة العائلية بالشركات. عادة ما تنشأ الشركات الأهلية من خلال مبادرة شخص أو مجموعة أشخاص في عائلة ما للكفاح في تأسيس عمل تجاري وتطويره، لذلك تختلف مشاعر هؤلاء الأشخاص تجاه الشركة كل الاختلاف عن الشركات العامة، حيث يعتبرونها في غالب الأمر ملكية عائلية أو ملكية خاصة لهم، ويفتقرون إلى الملكية الاجتماعية التي تتمتع بها الشركات. ويظهر هذا الشعور في حوكمة الشركة، أي الرأي الفردي، والأناية، والمحابة في توظيف الأقارب، واستبعاد أي شخص من خارج العائلة في الوظائف الإدارية، بالإضافة إلى الافتقار إلى دفع إضفاء السمة الاشتراكية على الشركة (ما لم تستدع الظروف غير ذلك)، وتوجد هذه الحوكمة ذات النمط الإمبراطوري أو العائلي في عدد كبير من الشركات الأهلية، حتى أصبحت عوامل تعوق إضفاء السمة الاشتراكية على حقوق الملكية في الشركات الأهلية، بالإضافة إلى إضفاء المهنية على المديرين، ووضع قواعد للهيكل التنظيمي، وتنظيم الإدارة، الأمر الذي لا يساعد في مضي الشركات قدماً في تحسين هيكل حوكمتها.

ثانياً: قوة مجموعات أصحاب المصالح الخفية داخل الشركات الأهلية. فمن السهل تشكيل مجموعات مصالح غير مرئية داخل الشركات الأهلية، وذلك، نظراً لعناصر الحوكمة غير الرسمية من محابة في التوظيف وتغليب العواطف والمشاعر... إلخ. وتسيطر هذه المجموعات بصورة قوية على إدارة وتشغيل الشركة، كما أن مخالفة أعضاء هذه المجموعات للقواعد الإدارية بالشركة أمر واسع الانتشار، وغالباً ما يصعب معاقبتهم بصورة حقيقية. وفي الوقت نفسه، دائماً ما يُظهر أعضاء هذه المجموعات طاعة مزعومة لتوجيهات وأوامر القادة أو الرؤساء غير الأعضاء، ويقومون بتسويق

هذه الأوامر بشكل متقن، الأمر الذي يسفر عن اضطرابات خطيرة في التشغيل الإداري الطبيعي بالشركات. والأمر الأكثر خطورة هو الصراع على السلطة والربح، وتبادل الهجمات عند تشكيل مجموعات متعددة تركز على أفراد مختلفين في العائلة بداخل الشركة، حتى أن هذا الأمر قد يهدد بقاء الشركات الأهلية أحياناً، وأدى وجود مجموعات المصالح بالشركات -أيضاً- إلى صعوبة إنشاء موطئ قدم للمديرين المهنيين وإحكام قبضتهم في المواقع المهمة بالشركة، الأمر الذي أدى بدوره إلى صعوبة الارتقاء بالمستوى الإداري للشركة بصورة حقيقية.

ثالثاً: خطورة عدم إضفاء الطابع التعاقدي على ثقافة الشركات. فتتضمن ثقافة الشركات الأهلية خاصةً الشركات الصغيرة والمتوسطة بصورة كبيرة عنصر العواطف والمشاعر، بينما يقل عنصر التعاقد، إذ إن حكم الإنسان أكبر من حكم القانون بها، وقد فاقمت هذه الثقافة من عشوائية إدارة وصنع القرارات بالشركة، كما عملت على تقليل سمات المعيارية والبراجماتية للتشغيل الإداري، الأمر الذي يؤدي بسهولة إلى الفوضى في إدارة وتشغيل الشركة، وجعلت ثقافة الشركات القائمة على انعدام التعاقد -أيضاً- الموظفين والعمال لا يهتمون بالارتقاء في وظائفهم أو نيل العلاوات من خلال الاجتهاد الذاتي في العمل، حيث دفعتهم إلى إحراز المزايا المختلفة من خلال التملق والنفاق، ما يؤدي إلى تشكيل أجواء قائمة على الاقتتال العلني والسري، وإنشاء العصب والمجموعات بالشركة، الأمر الذي يعمل بدوره على صعوبة خلق أجواء التقدم الإيجابي، والتضامن الفعال. وحالما تتكون هذه الثقافة بالشركة، يصعب القضاء عليها بصورة حقيقية خلال وقت قصير، وذلك بسبب تأصل بعض المفاهيم في الأفكار والسلوكيات اليومية للأشخاص، ما يفاقم من صعوبة إضفاء الطابع التعاقدي على ثقافة الشركات.

(2) العوامل الخارجية التي تقيد تحسين الهيكل الخاص بحوكمة الشركات الأهلية:

تحتاج الشركات الأهلية خلال تحسين وتحويل هيكل حوكمتها -أيضاً- إلى بيئة وظروف اجتماعية محددة، حيث إن عدم تلبية بيئة النظام الاجتماعي لاحتياجات الشركات الأهلية، عند تطور هذه الشركات ووصولها إلى مرحلة محددة تحتاج فيها إلى تحسين هيكلها بصورة عاجلة، يسبب تأخيراً وحتى إعاقة لتحسين وتكامل هيكل

حوكمة هذه الشركات. وتتضمن قيود البيئة الاجتماعية التي تؤثر على هيكل حوكمة الشركات الأهلية بصورة رئيسة عدم تكامل آليات السوق، وتأخر الأسواق الرأسمالية، وخلل نظام الثقة الاجتماعية، وعدم نضج أسواق العمل الإداري، وعدم تكامل النظام القانوني، بالإضافة إلى سياسة الطفل الواحد.

أولاً: عدم تكامل آليات السوق. ما زال هناك عدد كبير من القطاعات الاحتكارية التي لا تستطيع الشركات الأهلية دخولها في الوقت الراهن بالصين، كما أن هناك فقراً شديداً في قنوات التمويل، حيث من الصعب توزيع الموارد بحرية طبقاً للفاعلية والكفاءة، فشركات الدولة القابضة هي من يحصل على النصيب الأكبر من الموارد، الأمر الذي أدى إلى أن تواجه الشركات الأهلية منافسة غير عادلة، ما يقيد من تطوير وتوسيع هذه الشركات، بينما يعد توسيع نطاق هذه الشركات ومجالات الأعمال الخاصة بها قوة دفع مهمة لتحسين هيكل حوكمتها، لذلك، فإن عدم تكامل آليات السوق بالصين يقيد بدرجاتٍ محددةٍ من القوة الدافعة لتحسين هيكل حوكمة الشركات الأهلية.

ثانياً: تأخر الأسواق الرأسمالية. إن نطاق المستثمرين المؤسسيين بالصين صغير للغاية، حيث تهدف مشاركتهم في الاستثمار بشكل أساسي إلى دفع الشركات نحو دخول سوق الأوراق المالية، وخلاف ذلك، قلما يشاركون في استثمارات الشركات الأهلية؛ وعلى الرغم من أن تنمية السوق الاستثمارية البديلة قد قدمت طريقاً ممكناً لتمويل الشركات الأهلية من خلال إدراجها في سوق الأوراق المالية، بالإضافة إلى تحسين هيكل أسهمها، إلا أنها ما زالت وسيلة غير كافية تماماً بالنسبة للأعداد الضخمة من الشركات الأهلية بالصين، فهي لا تؤدي الدور المنوط بها؛ كما أن تنمية سوق تداول حقوق الملكية غير ناضجة، وقدرات الشركات الأهلية في جذب المستثمرين المؤسسيين غير كافية، بالإضافة إلى أن طرق مشاركة الشركات الأهلية في الأنواع الأخرى من الشركات خاصة شركات الدولة القابضة من خلال تداول حقوق الملكية هو أمر ليس سلساً على الإطلاق. وقد فرضت كل هذه المشكلات القيود على التحسين التدريجي لهيكل حقوق الملكية في الشركات الأهلية، ما يضر بإضفاء الطابع الاشتراكي على هذه الحقوق.

ثالثاً: الخلل في نظام الثقة الاجتماعية. تتضمن الثقة الاجتماعية كلاً من الشكل القانوني والمفهوم الثقافي. فتماشياً مع دفع التحضر بالصين، زحف عدد كبير من

مواطني الريف إلى المدن، ما أدى إلى اختفاء النمط التنظيمي للمجتمع القروي السابق في المدن، فلم يعد هناك تعارف بين الناس، من ثم فقدت الثقة الاجتماعية القائمة على علاقات القرابة وأواصر الصداقة بين الناس أساس وجودها، وأصبحت غير مهمة على مستوى المفاهيم الثقافية نظرًا لافتقارها إلى رقابة الرأي العام الفعالة، لذلك لم تعد تلعب الدور المنوط بها. وفي الوقت الذي اختفت فيه الثقة على مستوى المفاهيم الثقافية، أصبحت الثقة الاجتماعية بالشكل القانوني قصيرة نسبيًا أيضًا، في ظل خلل النظام القانوني بالصين وضعف تنفيذه، وانخفاض الدور الإلزامي له. وفي ظل هذه الظروف، ظهرت أزمة اعتماد الشركات الأهلية بشكل قوي وبصورة سلبية على الحوكمة الودية لأفراد العائلة والأصدقاء، ما قيد بدرجاتٍ كبيرةٍ من التحسين التدريجي لهيكل حوكمة هذه الشركات.

رابعًا: عدم نضج أسواق العمل الإداري. يعد استقطاب الشركات الأهلية للمديرين المهنيين بالإضافة إلى استخدامها لعقول خارجية سبيلًا مهمًا لقضاء هذه الشركات على الصعوبات الإدارية، وتحقيقها لقفزاتٍ كبيرةٍ، وذلك تماشيًا مع التطور الكبير الذي تشهده. ولكن، ما زالت أسواق العمل الإداري على مستوى الدولة تفتقر بصورة كبيرة إلى المديرين المهنيين خاصة المتميزين، كما أن هناك افتقارًا في الوقت نفسه إلى التقييم والمراقبة النزيهة، بالإضافة إلى عدم تشكيل آليات التقييد الفعالة، وضعف الآليات العقابية لمخالفات المديرين المهنيين، فكل هذه المشكلات هي السبب وراء فشل استقدام الشركات الأهلية لمديرين مهنيين، ما أدى إلى فقد هذه الشركات الثقة والحماسة في توظيف مديرين مهنيين خارجيين.

خامسًا: عدم تكامل النظام القانوني. يشهد نظام حماية حقوق الملكية الخاصة، والأسرار التجارية ونظام حماية براءات الاختراع، بالإضافة إلى نظام الأخلاقيات المهنية خللاً في الوقت الراهن بالصين، وقد أثار هذا الخلل مخاطر أخلاقية لدى أصحاب الشركات الأهلية والمديرين المهنيين، ما جعل العلاقة بين الوكلاء والمديرين غير سلسة، وزاد من صعوبة فصل حقوق الملكية والإدارة.

سادسًا: الخلل في سياسة تنظيم النسل. من الممكن أن تتطور الشركات الأهلية من خلال جهود عدد من الأجيال حتى تصبح شركات جماهيرية ذات خصائص عائلية غير

واضحة، إلا أن الشرط الأهم لحدوث هذا الأمر هو أن يكون لمؤسس الشركة عدد كبير من الأبناء والأحفاد، وإلا فلن يتم توزيع حقوق الأسهم في ظل التباعد التدريجي لعلاقات القرابة، بالتالي سيختفي أساس التطور الطبيعي إلى شركات عامة جماهيرية. وقد قامت الصين بتطبيق سياسة تنظيم النسل القائمة على الطفل الواحد بصورة صارمة، فغالبًا ما يكون لمؤسس الشركة الأهلية طفل واحد فقط، ولا يمكن زعزعة هذه السياسة الوطنية الأساسية خلال فترة قصيرة، لذلك، فإن تطوير الشركات الأهلية حتى تصبح شركات ذات نظام مساهمة حديث يتسم بتوزيع أسهمه وخصائصه العائلية الضعيفة بصورة طبيعية خلال فترة طويلة الأجل مستقبلاً أمر غير محتمل.

وتزداد صعوبة تحسين هيكل حوكمة الشركات الأهلية بالصين تدريجياً، بسبب وجود هذه العوامل المختلفة، كما أن الشركات غير قادرة على تحقيق النجاح السريع والفوائد الفورية على مستوى تحسين هذا الهيكل، بينما عليها خلق الظروف بصورة تدريجية، واقتناص الفرص السانحة كي تحقق هذا التحسين، بالإضافة إلى الاجتهاد في تجنب الفشل، والخسائر التي قد يؤدي إليها.

خامساً: سبل تحقيق التحسين الخاص بهيكل حوكمة الشركات الأهلية:

(1) خلق ظروف داخلية تساعد في تحويل هيكل حوكمة الشركات الأهلية:

فطالما أن الشركات الأهلية تواجه قيوداً متنوعة من البيئة الداخلية بها خلال تحسين هيكل الحوكمة، إذن، لا بدّ من الاجتهاد بصورة واعية لخلق الظروف وتغيير الأوضاع الحالية والقضاء على القيود، من أجل دفع تحسين هيكل الحوكمة بصورة أفضل، ويمكن تحقيق هذه الأمور من خلال إجراءات عديدة كالتعليم والدعاية، ووضع نظام إداري قائم على لوائح وقوانين صارمة، وتحسين آليات الرقابة، وإيضاح التعويضات... إلخ، وذلك للقضاء على العوامل التي تعرقل التحول السلس لهيكل حوكمة الشركات.

أولاً: تكوين مفهوم "الشركات تخدم المجتمع". تعد الشركات الأهلية نتاجاً لشقاء واجتهاد رجال الأعمال في تأسيس الأعمال التجارية، وريادتها، إلا أنها في الوقت نفسه نتاج لاجتهاد العمال والموظفين بها أيضاً، فيعود الفضل في تنميتها وتطويرها في النهاية إلى المجتمع، لذلك، على رجال الأعمال وأصحاب الشركات الأهلية نبذ مفهوم

القطاع الخاص، والتخلي عن الإدارة العشوائية للشركة بحجة أنها ملكية خاصة لهم، وتكوين مفهوم "أن الفضل في تنمية الشركة يعود إلى المجتمع، لذلك على الشركة خدمة المجتمع"، كما يجب عليهم -أيضاً- احترام الإداريين والعمال والموظفين بالشركة، ودفع السمات الاشتراكية لحقوق الملكية بصورة إيجابية.

ثانياً: وضع نظام إداري قائم على لوائح وقوانين صارمة. فتنشر ظاهرة سيطرة أفراد العائلة على مناصب الإدارة العليا، وذلك نظراً للخصائص العائلية القوية للشركات الأهلية، ما أسفر عن العشوائية وعدم الامتثال للقواعد والمعايير في غالبية الأحيان عند تشغيل وإدارة الشركات، الأمر الذي سيؤثر بصورة سلبية على تنمية وتطوير الشركات، ولن يساعد في إطلاق العنان لدور المديرين المهنيين. لذلك، على الشركات الأهلية وضع نظام إداري ورقابي قائم على لوائح وقوانين صارمة، وزيادة القيود على سلوكيات أفراد العائلة بالشركات من خلال النظم المعنية، وحثهم على الخضوع والامتثال لقواعد ولوائح وأنظمة الشركات، وتكوين نماذج مثالية يُحتذى بها، وخلق بيئة أنظمة وأجواء إدارية جيدة، بالإضافة إلى القضاء على جميع العراقيل والعوائق أمام المديرين المهنيين.

ثالثاً: زيادة التعليم والدعاية. تعد آليات الإدارة الصارمة والرقابة المتكاملة إجراءً مهماً لتقييد سلوكيات أفراد العائلة، ولكن على الشركات الأهلية الاهتمام بالدور التعليمي والدعائي، من أجل إحراز نتائج أفضل، وتخفيف التناقضات، حيث يمكنها أن تجعل أفراد العائلة بالشركات الأهلية يدركون جيداً الدور المهم للإدارة النظامية في تشغيل الشركة والتنمية طويلة الأجل بها، من ثم يقللون تكوين العصب والمجموعات، وصنع القرارات بصورة عشوائية حسب الرغبات الفردية.

رابعاً: تأسيس آلية لتعويض المصالح. فمن أجل تقليل التأثيرات السلبية للإدارة غير التعاقدية في الشركات الأهلية، على هذه الشركات المضي قدماً في تقليل نسبة أفراد العائلة أو المؤسسين المشاركين للشركة في مناصب الإدارة العليا، وغالباً ما يؤدي هذا الأمر إلى سلسلة من الصراعات والتناقضات، فحتاج الشركات هنا إلى تأسيس آلية تعويضية، حيث تقديم تعويضات محددة أو أسهم أو إعانة تُدفع مرة واحدة لأفراد العائلة أو المؤسسين المشاركين ممن يتم الاستغناء عنهم، وذلك لتقليل عوائق الإصلاح، ودفع تطور الشركات نحو الطابع الاشتراكي للملكية ومهنية الإدارة.

(2) خلق بيئة خارجية تساعد في تحويل هيكل حوكمة الشركات الأهلية:

تعوق قيود البيئة الخارجية بدرجات مختلفة تحسين هيكل حوكمة الشركات الأهلية، فيحتاج هذا الأمر دفع القطاعات الحكومية بصورة إيجابية لإقامة مختلف الإصلاحات، وخلق بيئة خارجية تساعد في تحويل هيكل حوكمة هذه الشركات، كما يحتاج -أيضاً- مضي الشركات الأهلية قدماً في السعي وراء مختلف الحلول والطرق بصورة إيجابية في ظل الظروف الحالية، حيث لا يجب عليها الانتظار بصورة عمياء وتفويت الفرصة المثلى.

أولاً: المضي قدماً في تحسين بيئة تمويل الشركات الأهلية. فلا بدّ من تعميق إصلاح نظام المؤسسات المالية والمصرفية، وتحسين نظام التمويل غير المباشر للشركات الأهلية، بما في ذلك، الإسراع في إصلاح البنوك التجارية القابضة بالدولة، ودفعها نحو زيادة قروضها للشركات الأهلية، وتأسيس بنوك محلية بنظام المساهمة، يدعم بصورة رئيسة تلبية احتياجات التمويل غير المباشر لهذه الشركات. بالإضافة إلى إنشاء نظام السوق الرأسمالي متعدد المستويات، وتشجيع الشركات الأهلية على الإدراج العلني بسوق الأوراق المالية لزيادة قنوات التمويل أمامها، وإعطاء الأولوية لتنمية السوق الموازية، ودعم تنمية شركات الاستثمار المخاطر بصورة كبيرة، وتحسين بيئة التمويل المباشر للشركات الأهلية، والمضي قدماً في تحسين هيكل حقوق ملكية الشركات.

ثانياً: تأسيس بيئة أنظمة صادقة وجديرة بالثقة. لا بدّ من تعزيز نشر الأخلاقيات المهنية الصادقة والجديرة بالثقة، وتقوية مفاهيم الثقة لدى الناس، والاستغلال التام لمختلف الوسائل كالوسائل الإدارية، والجرائد، والتلفزيون، والإنترنت... إلخ لنشر الدعاية حول الثقة وتعليمها للجميع؛ بالإضافة إلى تأسيس وتحسين نظام تصنيف ائتماني للشركات والأفراد، من أجل تشكيل قواعد واضحة لكل من تسجيل ملفات الائتمان وتسليمها، وإدارتها وتصنيفها، والإفصاح عنها واستخدامها، بالإضافة إلى حقوق والتزامات مؤسسات التصنيف والكيانات الخاضعة للتصنيف بصورة قانونية، وتعزيز قوة إنفاذ القانون، ورفع تكاليف المخالفات والانتهاكات الخاصة بالشركات وكيانات الائتمان الأخرى، لدفع تأسيس نظام الائتمان والثقة بالصين على أساس قانوني بصورة حقيقية.

ثالثاً: تحسين أسواق العمل الإداري. يجب تحسين نظام الائتمان، وتأسيس ملفات ائتمان للمديرين، وزيادة التكاليف العقابية للمديرين غير الجديرين بالثقة، لإجبارهم على تقييد سلوكياتهم انطلاقاً من الحفاظ على مصالحهم الخاصة. كما لا بدّ من تطبيق آلية الإفصاح عن المعلومات الخاصة بالمديرين، من أجل تسهيل حصول كل الأطراف على المعلومات الائتمانية الخاصة بالطرف الآخر. بالإضافة إلى تأسيس نظام يقوم بتقييم كفاءة المديرين ويتمتع بخصائص صينية ويتوافق مع المعايير الدولية، وذلك من أجل التغلب على العيوب المجردة غير الواضحة التي نشأت على أثر مؤشرات تقييم الأداء في النظام القديم، كما ينبغي -أيضاً- إضاح مسؤوليات والتزامات الشركات الأهلية عند تعيين المديرين، وخلق بيئة تشغيلية جيدة من أجل إطلاق العنان بصورة كاملة لقدرات وإمكانات المديرين المهنيين.

رابعاً: تعديل سياسة تنظيم النسل في الوقت المناسب. لقد تم تطبيق سياسة الطفل الواحد بالصين منذ أكثر من ثلاثين عاماً، وقد لعبت دوراً مهماً في كبح الزيادة المفرطة لعدد السكان، والتخفيف من ضغط الموارد والاقتصاد، ولكن، بدأت بعض عيوب هذه السياسة تظهر بصورة تدريجية تماشياً مع التغيرات التي يشهدها المجتمع والبيئة، مثل مشكلة شيخوخة المجتمع، وقلة نسبة القوى العاملة، وصعوبات التوظيف المحلي... إلخ، كما أن عملية التطور الطبيعي لإضفاء الطابع الاشتراكي على حقوق الملكية بالشركات الأهلية تأثرت بدرجات محددة أيضاً. فهناك دارسون يعتقدون أن غالبية الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة بالصين هي الأنسب من حيث تطبيق نموذج حوكمة الشركات العائلية، كما أنها تميل إلى هذا النموذج، لذلك، فإن الشركات العائلية التي تتسم بمركزية حقوق أسهمها إذا رغبت في المضي قدماً في إضفاء الطابع الاشتراكي عليها، ستختار في الغالب عملية التطور الطبيعي. لذلك، على الرغم من أن الفترة الراهنة ليست بالضرورة الفترة المناسبة لتعديل سياسة تنظيم النسل الحالية بالصين، إلا أنه ينبغي التخطيط للمستقبل، فيمكن وضع خطط ودراسات حول سياسة تنظيم النسل المناسبة بالصين خلال الفترة الحالية، ثم الانتظار حتى يحين الوقت لإعادة هيكلة هذه السياسة.

Agency the and Ownership Family Founding", 2003, D Reeb and S Mansi, R Anderson. Economics, 68(2):pp 263 ~ 285 Financial of Journal, " Debt of Cost

Chrisman J., Chua J., and Steier L., 2003, "An Introduction to Theories of Family Business .", Journal of Business Venturing, (4):pp. 441 ~ 448

Chrisman, Chua., 2004, "Comparing the Agency Costs of Family and Non-family Firms: Conceptual Issues and Exploratory Evidence", Entrepreneurship Theory and Practice, (summer) : pp. 335 ~ 354

Mustakallio, M., Autio, E., and Zahra, S.A., 2002, "Relational and Contractual Governance in Family Firms: Effects on Strategic Decision Making", Family Business Review, 15(3): pp. 205 ~ 222

Schulze, W. G., Lubatkin, M. H., and Dino, R. N., 2003, "Exploring the Agency Consequences of Ownership Dispersion Among the Directors of Private Family Firms", Academy of Management Journal, 46(2): pp. 179 ~ 194

بي يان جييه: (استقطاب الإداريين المهنيين وتطوير خصائص حوكمة الشركات العائلية)، (المسح الاقتصادي)، عام 2007، العدد الأول.

تشن لينغ، ولو لي جييه: (الشركات العائلية، وهيكل الحوكمة، وأداء الشركات - تجربة قطاع التصنيع في مقاطعة جه جيانغ)، (مجلة جامعة صن يات صن) (طبعة العلوم الاجتماعية)، عام 2009، العدد الثالث.

دينغ جيان جون، وتشن تشي بينغ: (الثقة، وتقسيم العمل بصورة مهنية، والخيارات الخاصة بآليات حوكمة الشركات الأهلية)، (العلوم المالية)، عام 2007، العدد الثاني عشر.

قاو زه جين، ووو خونغ: (التطور الواقعي لهيكل حوكمة الشركات العائلية بالصين: من التشغيل العائلي إلى الملكية العائلية)، (جريدة أكاديمية الكوادر الإدارية في التعدين بووخان)، عام 2008، العدد الأول.

خه يون، وليو بين: (دراسة تجريبية حول تأثير هيكل الحوكمة الداخلي بالشركات الأهلية في أداء الشركات)، (معلوماتية الإدارة بالصين) عام 2009، العدد السادس.

خه يون، وليو بين: (دراسة تجريبية حول تأثير هيكل الحوكمة الداخلي بالشركات الأهلية في أداء الشركات)، (معلوماتية الإدارة بالصين) عام 2009، العدد الثالث.

خه جون: (الحوكمة ذات الطابع العائلي للشركات الأهلية بالصين - تحليل في ضوء التنظيم الصناعي)، (الإدارة الاقتصادية)، عام 2008، العدد التاسع.

خو جه فانغ: (حول اتجاه التنمية الخاص بحوكمة الشركات الأهلية بالصين)، (اقتصاد الشمال)، عام 2009، العدد العاشر.

خوانغ سو جيان، وانغ تشيان، خه جون: (قيود الأنظمة، والحراك المدعوم بالطلب، والخيارات الملائمة)، (الاقتصاد الصناعي بالصين)، عام 2008، العدد السادس.

لياو كه جوي: (دوافع تحويل هيكل حوكمة الشركات العائلية بالصين)، (الاقتصاد المعاصر) (النصف الثاني من الشهر)، عام 2007، العدد التاسع.

ليو جو تسين، وسونغ لي لي: (عواقب إدخال الشركات العائلية لأصحاب المصلحة في الحوكمة المشتركة)، (العلوم المالية)، عام 2007، العدد الأول.

ليو مان تشين: (حول سبل وعوائق تحويل نموذج حوكمة الشركات العائلية)، (اقتصاد الشركات)، عام 2009، العدد السابع.

ليو ينغ خوا: (نموذج حوكمة الشركات العائلية القائم على الحوكمة التنسيقية بين النظام الرسمي وغير الرسمي)، (نشاط الشركات)، عام 2008، العدد العاشر.

ماو جيان: (حول الابتكار في نموذج حوكمة الشركات الأهلية بالصين)، (التجارة والصناعة في العصر الحديث)، عام 2007، العدد التاسع.

يونغ لي لي: (حول عقبات إدخال الشركات العائلية بالصين لنموذج حوكمة الشركات الحديثة)، (دورية لانجوو)، عام 2007، العدد الرابع.

سونغ يا في: (نموذج حوكمة الشركات العائلية - من منظور المقارنة الدولية)، (أطروحات الشمال)، عام 2007، العدد الأول.

تانغ شياو خوا: (حول العلاقة بين نموذج حوكمة الشركات العائلية وأداء الشركات)، (جريدة جامعة المواصلات بكين) (طبعة العلوم الاجتماعية)، عام 2008، العدد الثاني.

وانغ فانغ، وجانغ شي وي، ومو مينغ: (حول مسارات تحسين هيكل حوكمة الشركات الأهلية بالصين)، (العلوم الإدارية)، عام 2008، العدد الثاني والعشرون.

شو وي لي: (حول مشكلة حوكمة أصحاب المصالح في الشركات الأهلية)، (جريدة المال والمحاسبة الشهرية)، عام 2008، العدد السابع والعشرون.

يانغ لونغ جي، وجو شي بينغ: (دراسة تجريبية حول العلاقة بين هيكل حوكمة الشركات العائلية والأداء التشغيلي)، (الاقتصاد التجاري والإدارة)، عام 2006، العدد العاشر.

يانغ لونغ جي، وجو شي بينغ: (دراسة تجريبية حول العلاقة بين هيكل حوكمة الشركات العائلية والأداء التشغيلي - بيانات استقصائية حول الشركات العائلية الصغيرة والمتوسطة التي لم تدرج بسوق الأوراق المالية بجه جيانغ)، (الاقتصاد التجاري والإدارة)، عام 2006، العدد العاشر.

يو جيان نان، وشي بن رن: (دراسة حول أداء حوكمة الشركات العائلية التي أدرجت بسوق الأوراق المالية - تحليل العوامل)، (جريدة جامعة المال والاقتصاد بشانشي)، عام 2008، العدد العاشر.

يو شيو جيانغ، ووانغ شوان يو، ووانغ تشن جيا: (مقارنة وتحليل هيكل حوكمة الشركات العالية قبل وبعد الإدراج بسوق الأوراق المالية)، (شانغهاي للدراسات الاقتصادية)، عام 2007، العدد التاسع.

جان دونغ مي، وجو لو لو، وفو روي، ويو شين جون: (من الانغلاق إلى الانفتاح: دراسة حول نموذج حوكمة الشركات العائلية)، (علوم الإدارة الحديثة)، عام 2008، العدد العاشر.

جانغ تشوان جوو: (تغير هيكل حوكمة الشركات الصغيرة والمتوسطة - في ضوء نظريات الهيكل الرأسمالي)، (جريدة الأكاديمية الصناعية والتجارية بشاندونغ)، عام 2006، العدد الثالث.

جانغ خونغ جون: (قيود الثقة، ورسوم المعاملات، والحوكمة القائمة على العلاقات الداخلية - شركة خوارن العائلية نموذجًا)، (حول الاقتصاد الحديث)، عام 2009، العدد الثالث.

جانغ تشوان جو: (هيكل حوكمة الشركات العائلية ومسار تطوره - تحليل لنتائج استقصاء حول 99 شركة صغيرة ومتوسطة بونججو)، (اقتصاد الشمال)، عام 2009، العدد الحادي عشر.

جاو خونغ جيانغ، وتشن شوه خوا، وشيا خوي: (مراحل نضوج ومو الشركات الأهلية والتطور الديناميكي لهيكل حوكمة الشركات)، (إصلاح النظام الاقتصادي)، عام 2009،

جو مينغ شنغ: (دراسة تحليلية حول هيكل حقوق الأسهم بالشركات الأهلية وتحول آليات الحوكمة)، (جريدة جامعة العاصمة للاقتصاد والتجارة)، عام 2008، العدد الرابع.

جو شنغ تشون: (حول مشكلات رأس المال الاجتماعي، وهيكل الحوكمة، والوكالة بالشركات العائلية)، (العلوم الاجتماعية بجه جيانغ)، عام 2008، العدد الثاني عشر.

جو شين ده: (حوكمة التعاقد، وحوكمة العلاقات: خيارات نموذج حوكمة الشركات العائلية)، (البحث)، عام 2008، العدد السادس.

جو شنغ نان، وماو جي جونج: (حول تنويع حقوق الأسهم وحوكمة الشركات ذات النمط العائلي)، (العصر التجاري)، عام 2009، العدد الأول.

جو وي، وتانغ قوه تشيونج: (مفهوم الحوكمة الجديدة بالشركات الأهلية - دراسة حول نموذج حوكمة أصحاب المصلحة المهمين)، (جريدة جامعة المال والاقتصاد المركزية)، عام 2008، العدد الخامس.

(المؤلف: لو فنغ يونغ)

الباب السادس

نطاق الشركات وكفاءتها: الطريق الأساسي للنمو والتطور الجديد الخاص بالشركات الأهلية في المرحلة الجديدة

الفصل الأول

الخصائص الجديدة لتوسيع نطاق الشركات الأهلية

تعد الشركات الأهلية واحدة من الكيانات الصغيرة الأكثر نشاطاً في اقتصاد السوق، ويستطيع التوسيع المعقول لنطاق الشركات الأهلية أن يرفع حيوية ونشاط اقتصاد السوق الاشتراكي، كما يمكنه -أيضاً- تلبية الاحتياجات المتنوعة للسوق، بالإضافة إلى أنه يلعب دوراً إيجابياً في تحسين الهيكل الصناعي للدولة والارتقاء بالقوة التنافسية الدولية لها. فينعكس نطاق الشركات الأهلية من منظور المدخلات في زيادة كمية عناصر الإنتاج التي يتم امتلاكها بصورة مباشرة والاستحواذ عليها بصورة غير مباشرة؛ ومن منظور المخرجات الإنتاجية في رفع مستوى المخرجات.

أولاً: تغير نطاق الشركات الأهلية في المرحلة الجديدة:

يستجيب حجم مبيعات الشركات للتحويل في الطلب قصير المدى، ويتسم بالحيادية بالنسبة لمعدل عناصر الإنتاج، لذلك، يمكن استخدامه للتجسيد البسيط لنطاق الشركات

(شير، 1965). وطبقاً لإحصاءات اتحاد الشركات الصينية، نجد ظهور اتجاه تصاعدي بصورة تدريجية في أعداد الشركات الأهلية في قائمة أقوى 500 شركة صينية من حيث إيرادات المبيعات، حيث زادت من 19 شركة فقط في عام 2002 إلى 104 شركة في عام 2009. وقد احتلت شركة شاجانغ المحدودة بجيانغسو في عام 2009 المرتبة 35 في القائمة سالفة الذكر بإيرادات مبيعات وصلت إلى 145 مليار و232 مليون يوان صيني، كما احتلت الشركات الأهلية المراتب الأولى (انظر جدول 6-1). وعلى الرغم من سرعة نمو نطاق الشركات الأهلية، إلا أنها ما زالت بعيدة كل البعد عن الشركات المملوكة للدولة. وإذا اتخذنا من مجموعة شاجانغ المحدودة بجيانغسو مثلاً، نجد أن معدل نمو إيرادات المبيعات الخاصة بها قد زاد في عام 2009 بنسبة 25.73% على أساس سنوي، ما يوضح التوسع في نطاق الشركات، بينما إذا ما تمت مقارنة هذه الشركة بشركة الصين للبتروكيماويات (سينوك) التي تحتل المرتبة الأولى في قائمة أقوى 500 شركة من حيث إيرادات المبيعات، سنجد أن إيرادات مبيعاتها، وأرباحها وأصولها ما زالت 0.10، و0.63، و0.10 ضعف سينوك.

جدول 6-1 مقارنة بين الشركات المملوكة للدولة التي تحتل المراتب الثلاث الأولى في قائمة عام 2009 بالصين

والشركات الأهلية بالقائمة (الترتيب حسب إيرادات المبيعات)

الترتيب	اسم الشركة	إيرادات المبيعات (يوان صيني)	معدل نمو الإيرادات (%)	الأرباح (يوان صيني)	معدل نمو الأرباح (%)	الأصول (يوان صيني)	حقوق الملاك (يوان صيني)	عدد الموظفين
1	شركة الصين للبتروكيماويات (سينوك)	1 تريليون 462 مليار و439 مليون	19.10	13 مليار و630 مليوناً	-58.53	1 تريليون و44 مليار و849 مليوناً	378 مليار و265 مليوناً	639 ألف و700
2	شركة البترول الوطنية الصينية (CNPC)	1 تريليون 273 مليار و3 ملايين	27.21	71 مليار و382 مليوناً	-43.92	1 تريليون و804 مليار و447 مليوناً	1 تريليون و310 مليار و871 مليوناً	1 مليون و400 ألف و400

3	شركة الكهرباء الوطنية	1 تريليون و140 مليار و737 مليوناً	12.86	4 مليار و618 مليوناً	-86.27	1 تريليون و643 مليار و458 مليوناً	577 مليار و197 مليوناً	937 ألف و200
35	شركة شاجانغ المحدودة بجيانغسو	145 مليار و232 مليوناً	25.74	8 مليار و521 مليوناً	-3.11	102 مليار و333 مليوناً	39 مليار و809 ملايين	28 ألف و200
50	لينوفو القابضة ذات المسؤوليات المحدودة	115 مليار و211 مليوناً	-21.41	483 مليوناً	-75.67	64 مليار و422 مليوناً	7 مليار و718 مليوناً	24 ألف و600
54	مجموعة سونيغ المحدودة للأجهزة الكهربائية	102 مليار و342 مليوناً	19.73	2 مليار و260 مليوناً	48.37	21 مليار و619 مليوناً	9 مليار و112 مليوناً	110 ألف و400

ملحوظة: العمود الخاص بالترتيب يشير إلى ترتيب الشركات الموجود في قائمة "أقوى 500 شركة صينية" للعام 2009. والشركات الثلاث الأولى هي أكبر الشركات المملوكة للدولة من حيث إيرادات المبيعات؛ والشركات الثلاث الأخيرة هي أكبر الشركات الأهلية من حيث إيرادات المبيعات أيضاً.

مصدر البيانات: الموقع الإلكتروني لاتحاد الشركات الصينية <http://www.cec-ceda.org.cn>

ودائماً ما تستخدم المؤشرات مثل الأرباح العامة، وأرباح الأعمال التجارية الرئيسة، وحجم الأصول، وحقوق الملكية، وعدد الموظفين... إلخ في الحكم على تغير نطاق الشركات. فيوضح الجدول 2-6 زيادة إيرادات المبيعات السنوية في شركة شاجانغ من 11 مليار و298 مليون يوان صيني في عام 2002 إلى 145 مليار و232 مليون يوان صيني في عام 2009، حيث زادت بمعدل 11.85 ضعفاً؛ فارتفعت الأرباح، والأصول العامة، وعدد الموظفين بصورة مماثلة من 3 مليار و556 مليون يوان صيني، و10 مليار و192 مليون يوان صيني، و7 آلاف و900 شخص إلى 8 مليار و521 مليون يوان صيني، و102 مليار و333 مليون يوان صيني، و28 ألف و200 شخص، حيث زادت هذه المؤشرات كل على حدة بنسبة 12.11، و9.04، و2.57 ضعفاً. وقد ظهر اتجاه توسيع النطاق بشكل سريع في شركة لينوفو القابضة ذات المسؤوليات المحدودة أيضاً، فمن خلال المقارنة مع بيانات عام 2002، نجد أن إيرادات المبيعات، والأرباح، والأصول

العامة لعام 2008 لهذه الشركة قد زادت كل على حدة بمقدار 3.45، و0.56، و3.45 ضعفاً. وتحت وطأة الأزمة المالية، كانت مرونة الطلب على المنتجات في شركة لينوفو القابضة كبيرة نسبياً مقارنةً بشركة شاجانغ، وذلك نظراً لأن الأعمال التجارية الرئيسة للأولى تتبع المجالات الثلاثة الكبرى: تكنولوجيا المعلومات، والعقارات، والقطاع المالي، الأمر الذي قيد توسيع نطاق الشركات في عام 2009، حيث كان معدل الزيادة السنوية للإيرادات، والأرباح -21.41 %، و-75.67 % كل على حدة. ما يبين أن الفروق بين الشركات الأهلية ذات الصناعات والمجالات التجارية المختلفة في تحمل المخاطر لها بالغ الأثر على توسيع نطاق هذه الشركات خلال مراحل نموها.

جدول 2-6 توسيع النطاق في شركة شاجانغ بجيانغسو ولينوفو القابضة:

2002 ~ 2009

الترتيب	عدد الموظفين	حقوق الملاك (يوان صيني)	الأصول (يوان صيني)	معدل نمو الأرباح (%)	الأرباح (يوان صيني)	معدل نمو الإيرادات (%)	إيرادات المبيعات (يوان صيني)	
شركة شاجانغ المحدودة بجيانغسو								
95	7 آلاف و900		10 مليار و192 مليوناً	26.11	650 مليوناً	35.56	11 مليار و298 مليوناً	2002
97	8 آلاف و900		14 مليار و471 مليوناً	22.91	799 مليوناً	28.44	14 مليار و512 مليوناً	2003
86	9 آلاف و900	9 مليار و260 مليوناً	21 مليار و402 مليوناً	23.64	784 مليوناً	40.58	20 مليار و402 مليوناً	2004
75	9 آلاف و800	11 مليار و739 مليوناً	26 مليار و453 مليوناً	216.64	2 مليار و346 مليوناً	52.29	31 مليار و124 مليوناً	2005
66	10 آلاف	11 مليار و931 مليوناً	35 مليار و760 مليوناً	-48.62	1 مليار و45 مليوناً	30.48	40 مليار و548 مليوناً	2006
63	13 ألف و100	19 مليار و572 مليوناً	52 مليار و547 مليوناً	178.22	2 مليار و906 مليوناً	44.95	58 مليار و772 مليوناً	2007

36	26 ألف 700 و	30 مليار و135 مليوناً	81 مليار و885 مليوناً	118.08	8 مليار و771 مليوناً	96.53	115 مليار و504 مليوناً	2008
35	28 ألف 200 و	39 مليار و809 مليوناً	102 مليار و333 مليوناً	-3.11	8 مليار و521 مليوناً	25.74	145 مليار و232 مليوناً	2009
مجموعة لينوفو القابضة ذات المسؤوليات المحدودة								
37	14 ألف 500 و		15 مليار و327 مليوناً	37.29	1 مليار و405 مليوناً	15.59	32 مليار و877 مليوناً	2002
37	16 ألف 400 و		15 مليار و888 مليوناً		1 مليار و416 مليوناً	8.10	35 مليار و542 مليوناً	2003
39	18 ألف 500 و	7 مليار و619 مليوناً	17 مليار و908 ملايين	-12.63	1 مليار و237 مليوناً	13.47	40 مليار و331 مليوناً	2004
56	16 ألف 600 و	8 مليار و649 مليوناً	22 مليار و202 مليون	19.71	1 مليار و481 مليوناً	3.94	41 مليار و922 مليوناً	2005
24	27 ألف 300 و	6 مليار و960 مليوناً	62 مليار و255 مليوناً	-2.84	809 ملايين	158.07	108 مليار و189 مليوناً	2006
22	30 ألف 300 و	12 مليار و297 مليوناً	65 مليار و138 مليوناً	-85.79	103 ملايين	29.31	138 مليار و947 مليوناً	2007
28	17 ألف 200 و	15 مليار و713 مليوناً	68 مليار و261 مليوناً	2339.57	2 مليار و197 مليوناً	5.73	146 مليار و201 مليون	2008
50	24 ألف 600 و	7 مليار و718 مليوناً	64 مليار و422 مليوناً	-75.67	483 مليوناً	-21.41	115 مليار و211 مليوناً	2009

ملحوظة: العمود الخاص بالترتيب يشير إلى ترتيب هاتين الشركتين الأهليتين في قائمة "أقوى 500 شركة صينية" عبر السنين.

مصدر البيانات: الموقع الإلكتروني لاتحاد الشركات الصينية <http://www.cec-ceda.org.cn>

ثانيًا: التوسع في طرق تمويل الشركات:

يعد توسيع عناصر رأس المال جوهر توسيع نطاق الشركات. وما زال الإقراض المصرفي، والائتمان التجاري يعدان قنوات لتمويل الديون الرئيسية في الشركات الأهلية حتى وقتنا هذا. ويساعد الارتقاء بنسب ديون الشركات في هيكل الأصول في تخفيف مشكلة الوكيل الرئيس، الأمر الذي يرتقي بقيمة الشركات (مايرز 1984؛ بهارات وآخرون 2009). بينما يعاني عدد من الشركات الأهلية من ضعف قدراتها على مكافحة مخاطر السوق خلال النمو والتطور، وذلك نظرًا لنطاقها الصغير، وافتقارها إلى القدرات التنافسية؛ فقلة حجم الطلب على رأس المال، وارتفاع نسبة انعدام اليقين هي أمور تزيد من صعوبة التصنيف والرقابة الائتمانية من قبل البنوك التجارية، ما يؤدي بسهولة إلى الخلل في إمكانات التمويل المباشر للشركات، بالإضافة إلى ارتفاع تكاليف التمويل بصورة مماثلة (المجموعة البحثية لفريق مسح الشركات بالمكتب الوطني للإحصاء، 2004). وقد كان للتطوير والتحسين الذي شهدته أسواق رأس المال بالصين خلال القرن الجديد بالإضافة إلى تحرير الأغلال المؤسسية وقيود التمويل بالغ الأثر في تخفيف صعوبات التمويل في الشركات الأهلية، حيث ظهرت خصائص جديدة في طرق التمويل.

ومن خلال تحليل أوضاع التمويل في الشركات الأهلية بالصين، توصل خو جون، وتشن جيان لين (2009) إلى أنه مع نمو وتطور الشركات الأهلية بالصين، تلتزم طرق التمويل فيها عادة بمسار من التطور يبدأ من التمويل الداخلي، ثم تمويل الديون، وينتهي بالتمويل عن طريق الأسهم؛ وتلتزم قنوات التمويل القائمة على المساعدات الخارجية من بينهم بمسار تنموي يتحول من الأسواق الخاصة إلى الأسواق العامة. وتتطور طريقة التمويل من خلال الأسهم بالشركات الأهلية في الصين حاليًا بصورة سريعة، كما تشهد طرق التمويل بالشركات الأهلية تنمية تتسم بالتعددية، فتشهد نسب طرق التمويل المختلفة مثل القروض الخارجية قصيرة الأجل، والقروض طويلة الأجل، واستقطاب الاستثمار المؤسسي، بالإضافة إلى التمويل عن طريق دخول سوق الأوراق المالية... إلخ ارتفاعًا مطردًا، هذا إلى جانب طرق التمويل التقليدية. وإذا اتخذنا التمويل عن طريق دخول سوق الأوراق المالية مثالاً، نجد أن الشركات الأهلية التي دخلت هذه السوق هي نتاج لتنمية الاقتصاد الخاص بالإضافة إلى التنمية التي شهدتها

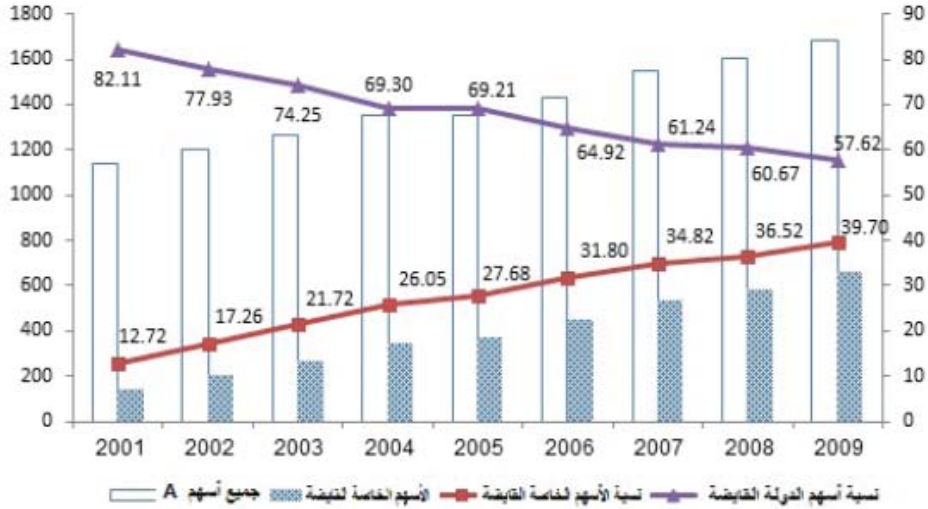
أسواق الأوراق المالية بالصين. وقد انخفضت نسبة مشاركة الشركات الأهلية في سوق الأسهم بنهاية التسعينيات، وذلك نظرًا للنظام الإداري في سوق رأس المال، منذ أن تم اعتبار شركة خوايوان للعلوم والتكنولوجيا في عام 1992 أولى الشركات الأهلية التي تدخل سوق الأسهم A. وبنهاية عام 2001، وصل عدد الشركات الأهلية التي دخلت سوق الأسهم A إلى 145 شركة فقط، فاحتلت نسبتها 12.72% من هذه السوق بالكامل، بينما احتلت الشركات المملوكة للدولة النسبة المطلقة في دخول سوق الأوراق المالية (انظر شكل 1-6). وقد أدى إصلاح النظام الاقتصادي والتحرر التدريجي في الأسواق الرأسمالية في ما بعد عام 2000 إلى ظهور مرحلة التطور السريع لدخول الشركات الأهلية سوق الأوراق المالية، وفي نهاية عام 2009، زادت الشركات الأهلية المدرجة بسوق الأسهم A حتى وصلت إلى 667 شركة⁶⁹، فاحتلت 39.70% من هذا السوق بأكملها. علاوة على ذلك، اتسعت المناطق التي يستهدفها التمويل عن طريق الأسهم من المناطق المحلية إلى المناطق الخارجية، ما عمل على ظهور مجموعة من الشركات الأهلية المدرجة بالأسواق الخارجية مثل شركة الحديقة الريفية القابضة، ومجموعة وانشيانغ، ومجموعة تشياو شينغ العالمية... إلخ. وعادة ما تتمتع الشركات الأهلية المدرجة التي ظهرت بأعداد كبيرة خلال القرن الجديد بالخصائص التالية: يتسم قاداتها بروح الابتكار وريادة الأعمال؛ تشهد ظاهرة السيطرة العائلية بروزًا واضحًا بهذه الشركات؛ غالبًا ما يمتلك موظفو الإدارة العليا أسهم بالشركات؛ تتسم آليات الشركة بالمرونة، والكفاءة العالية؛ تتمتع بعض المجالات في هذه الشركات بتركيز عالٍ في الأسواق؛ كما يعاني هيكل الحوكمة والنظام الإداري لغالبية هذه الشركات من الخلل.⁷⁰

علاوة على ذلك، مهدت عملية التغيير المؤسسي التي تتسم بتنفيذ (قانون الشركات) الجديد، و(قانون الأوراق المالية) الجديد، و(قانون الملكية) الجديد طريقًا جديدًا للتمويل الخاص، والتمويل القائم على الرهن العقاري، كما تم استخدام التأجير التمويلي في عدد من الشركات الأهلية الكبيرة والمتوسطة أيضًا. فقد أتاح تغيير طرق التمويل بالشركات

69- في الحقيقة كانت المجموعات القابضة، والكيانات المجتمعية القابضة، والشركات ذات المساهمة العمالية المدرجة بالسوق تتمتع بخصائص الشركات الأهلية، فإذا وضعنا هذا كله في الاعتبار، ربما يزيد هذا العدد.

70- سوق الأوراق المالية بشنجن: (خصائص دخول الشركات الأهلية سوق الأوراق المالية حاليًا)، انظر http://www.szse.cn/main/nssqfwzq/wtjd_news/39741016.shtml 15 نوفمبر 2009.

الأهلية سبلاً جديدة تساعد هذه الشركات في الحصول على رأس المال الذي تحتاجه للنمو والتطور، كما أنه قلل من قيود التمويل، وجعل هذه الشركات تقوم بتوسيع نطاقها على أساس توسيع الكمية المستخدمة من رأس المال وحقوق الإدارة.



شكل 1-6 التغير في نسب الشركات الأهلية الصينية المدرجة بسوق الأسهم A

ملحوظة: (1) وحدة المحور الأيسر: شركة؛ وحدة المحور الأيمن: %؛ (2) طبقاً لمعايير التقسيم في قاعدة CEIC، وفي ضوء فئة المساهم المسيطر وأكبر المساهمين في الشركات المدرجة (أي المسيطر الفعلي على الشركة المدرجة)، يتم تقسيم الأسهم إلى ست فئات: أسهم الدولة القابضة، الأسهم الخاصة القابضة، أسهم الاستثمارات الخارجية القابضة، الأسهم الجماعية القابضة، أسهم الكيانات المجتمعية القابضة، وأسهم مجتمع الموظفين من حاملي أسهم الشركات. وقد تم تصميم هذا الشكل في ضوء قاعدة بيانات هيكل حوكمة CCER، وقاعدة بيانات Wind.

ثالثاً: توسيع حدود القطاعات والصناعات في الشركات:

ينعكس توسيع نطاق الشركات على مستوى توسيع حدود الصناعات في خيار الشركات الأهلية بين التنوع والتخصص. فهناك صراع كبير في العلاقة بين التنوع وأداء الشركات خلال مراحل نمو هذه الشركات (هال، 1994). اكتشف لي تشون يو (2006) من

خلال استخدامه لقاعدة بيانات الشركات لعام 2005 بمركز دراسات الاقتصاد الخاص في الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، أن التنوع أصبح ظاهرة واسعة الانتشار في الشركات الأهلية بالصين؛ والسبب وراء هذا الأمر هو أن التنوع يصب في صالح الارتقاء بقدرة الشركات على تجنب المخاطر بالإضافة إلى رفع قوتها التنافسية، وذلك في مراحل النمو الأولى لهذه الشركات. وطبقاً لمعيار قياس التنوع لريجلي (1970)⁷¹، بالإضافة إلى خصائص الشركات الصينية المدرجة بسوق الأوراق المالية، وفي ضوء القطاع صاحب أكبر نسبة إيرادات تجارية في هيكل الأعمال التجارية الرئيسة للشركات، يمكننا تقسيم الشركات الأهلية المدرجة بسوق الأوراق المالية إلى التخصيص الكامل (تمثل 100% في العمود الثاني بالجدول 3-6)، التخصيص النسبي (95%~99%)، التنوع النسبي (50%~95%)، اللامركزية التجارية (أقل من 50%). ومن خلال المقارنة بين بيانات عامي 2004 و2009، يمكن أن نجد أن نسبة الشركات التي تتسم بالتخصيص الكامل قد انخفضت من 23.67% إلى 10.19%، أما الشركات ذات التخصيص النسبي فقد صعدت من 13.43% إلى 36.73%، بينما ظهر انخفاض بدرجات محددة في نسب الشركات التي تتسم بالتنوع. ما يوضح أنه مع تغير بيئة فو الشركات الأهلية بالصين، ربما تبدأ هذه الشركات في الانتقال من استراتيجية التنمية التي تتسم بالتنوع إلى استراتيجية التنمية ذات الطابع المتخصص. ويمكن استخلاص استنتاجات مماثلة مع وضع نطاق الشركات في الاعتبار، فأكبر قيمة في جدول 3-6 تغيرت من 42 شركة في عام 2004 (تمثل حجم الشركات بين 100 مليون و500 مليون، وإيرادات الأعمال التجارية الرئيسة بين 70% و95%) حتى أصبحت 66 شركة في عام 2009 (تمثل حجم الشركات بين 1 مليار و5 مليار، وحجم الأعمال التجارية بين 95% و99%)، أي أن زيادة نطاق الشركات وقوة درجة تخصصها يسيران بصورة متوازية.

إن المزج بين رأس المال الصناعي والمالي خلال مراحل توسيع نطاق الشركات الأهلية هو أحد الخصائص الجديدة لتوسيع حدود قطاعات ومجالات الشركات الأهلية بالصين في المرحلة الجديدة. ويدخل رأس المال الصناعي للشركات الأهلية بالصين حالياً بصورة

71- يمكن تقسيم درجة التخصيص والتنوع في الشركات طبقاً للمعايير التالية: (1) شركات ذات منتج واحد: عندما تتجاوز الإيرادات التجارية لعمل ما 95% من إجمالي الإيرادات؛ (2) شركات ذات منتج ريادي: عندما تكون إيرادات عمل ما بين 70% و95%؛ (3) شركات ذات منتجات مرتبطة بعضها ببعض: على الرغم من انخفاض نسبة إيرادات الأعمال التجارية بها عن 70%، إلا أن هناك ترابطاً صناعياً بين أعمالها؛ (4) شركات ذات منتجات غير مرتبطة بعضها ببعض: تقل نسبة إيرادات الأعمال التجارية فيها عن 70%، بالإضافة إلى عدم وجود ترابط صناعي بين أعمالها.

رئيسة في المؤسسات المالية كالبנק التجارية الناشئة، والأوراق المالية، والتأمينات، والاستثمار الائتماني... إلخ، وذلك عن طريق المشاركة في الأسهم، وامتلاك الأسهم، والاستحواذ عليها أو مشاركة الموظفين، وخير مثال على هذه الشركات هي مجموعة هاير⁷²، وشركة خاي ما المساهمة.

جدول 3-6 مصفوفة نطاق الشركات الأهلية المدرجة في سوق الأوراق المالية وتنوع صناعاتها

	أقل من 50	70~50	95~70	99~95	100	
						2004
1.06		0	2	0	1	أكبر من 10 مليار
0.71		1	0	0	1	5 مليار ~ 10 مليار
25.09	5	18	23	13	12	1 مليار ~ 5 مليار
17.67	7	14	12	6	11	500 مليون ~ 1 مليار
46.29	14	22	42	16	37	100 مليون ~ 500 مليون
9.19	4	6	8	3	5	أقل من 100 مليون
283	30	61	87	38	67	الإجمالي
	10.60	21.55	30.74	13.43	23.67	
						2009
1.91	0	2	2	4	1	أكبر من 10 مليار

72- مجموعة هاير هي أولى الشركات التي دخلت مجال الصناعات المالية، فقد قامت بإنشاء شركة هاير نيويورك المحدودة للتأمين على الحياة في شانغهاي عام 2002 مع الشركة الأمريكية نيويورك للتأمين على الحياة، وكان كلا الطرفين يمتلك حصصًا بمقدار 50%.

3.61	0	4	10	3	0	5 مليار ~ 10 مليار
34.82	12	26	52	66	8	1 مليار ~ 5 مليار
25.90	7	21	35	46	13	500 مليون ~ 1 مليار
26.75	11	19	26	51	19	100 مليون ~ 500 مليون
7.01	2	11	10	3	7	أقل من 100 مليون
471	32	83	135	173	48	الإجمالي
	6.79	17.62	28.66	36.73	10.19	

ملحوظات: تم تقسيم الشركات الأهلية المدرجة طبقاً للجدول 1. وبعد التخلص من الشركات التي تعاني خللاً في بياناتها، تكون عينة الشركات الأهلية المدرجة في عامي 2004، و2009 كل على حدة 283 شركة، و471 شركة؛ (2) حدود نطاق الشركات في العامود الأول تم تقسيمه في ضوء إيرادات الأعمال التجارية الرئيسة للشركات المدرجة، أما التنوع في الصف الأول تم تقسيمه على أساس نسبة أكبر القطاعات في الإيرادات التجارية بهيكل الأعمال التجارية بالشركات؛ (3) القيمة العددية المماثلة لحدود نطاق وتنوع الشركات تعبر عن أعداد الشركات الأهلية المدرجة في ذلك الوقت؛ وباقي القيم الرقمية تماثل نسب الحدود المقابلة (الوحدة: %). (4) تم حساب القيم العددية المعنية طبقاً لقاعدة البيانات wind.

ظهرت خصائص جديدة تتجاوز الحدود المحاسبية في توسيع حجم الشركات في المرحلة الجديدة، وذلك إلى جانب الطريقة التقليدية القاصرة على المدخلات والمخرجات، مثل قوة القدرات التوزيعية لموارد السوق الخاصة بالشركة، حيث تؤثر أساليب اتخاذ القرارات على أنشطة التوزيع الاقتصادي الخارجي للشركة. والطابع الجماعي والعابر للحدود هو الشكل الرئيس لتوسيع الحدود المحاسبية الخاصة بالشركات الأهلية. وباتخاذ الشركات الأم كيانات رئيسة، نجد أن الشركات الأهلية بالصين تقوم بتكوين اتحادات اقتصادية مع عدد كبير من الشركات والمؤسسات من خلال طرق مختلفة كالاستثمار والتعاون التجاري في الإنتاج، ما يعزز من قدرات توزيع عناصر

الإنتاج خارجها، بالإضافة إلى أن هذا الاتجاه يعتبر طريقة رئيسة تستخدمها الشركات الأهلية الكبيرة والمتوسطة (خاصة تلك الموجهة نحو التصدير) لتجنب مخاطر السوق والسياسات في ظل العولمة.

الفصل الثاني

الشركات الأهلية بين توسيع النطاق والحفاظ على الكفاءة الديناميكية

هناك مردودان اقتصاديان لتوسيع حجم الإنتاج بالشركات، "المردود الاقتصادي الأول يتحدد من خلال التنمية العادية للإنتاج، والمردود الثاني يتوقف على فاعلية الموارد، وتنظيم وإدارة الشركة للأعمال التجارية والصناعية بها. الأول يمكن أن يُطلق عليه الاقتصاد الخارجي، والثاني الاقتصاد الداخلي"⁷³. ويعد التكتل الجماعي الصورة الرئيسة الخاصة بالاقتصاد الخارجي والتي تساعد في تنمية الشركات الأهلية في المرحلة الحالية؛ فهناك علاقة إيجابية بين متغيري درجة التكتل الصناعي والكفاءة التكنولوجية للشركات (لال، ورودريجو 2001؛ أوندر وآخرون 2003؛ شوه باي 2007)، تصب هذه العلاقة في صالح الارتقاء بالكفاءة الداخلية للشركات. وفي ما يلي سيناقش هذا الفصل خصائص تطور الكفاءة الديناميكية خلال مراحل توسيع حجم ونطاق الشركات الأهلية.

أولاً: مؤشر مالمكويس- التحليل التطويقي للبيانات Malmquist-DEA وتحليل البيانات: تحدد كمية عناصر الإنتاج التي تملكها الشركات حجم ونطاق الشركات الأهلية، بينما تحدد طرق توزيع عناصر الإنتاج داخل الشركات كفاءة هذه الشركات. ورفع الكفاءة الديناميكية التي تتجسد في العلاقة بين المدخلات والمخرجات أو التكلفة والأرباح هو انعكاس لتحسن توزيع الموارد وقوة القدرات التنافسية للشركات. فتعد الكفاءة بالنسبة للشركات الأهلية الخيار الأول في دالة الأهداف؛ بينما تجعل آلية الوكيل الرئيس في الشركات المملوكة للدولة حجم ونطاق الشركات هو الأهم في دالة صنع القرار. وبطبيعة الحال، هناك مشكلة الوكالة في الشركات الأهلية، إلا أن مخاطر استبدال

73- Marshall A., 1958, Principles of Economics: 8th ed., New York: McGraw-Hill, pp.136

المدير (الوكيل) أو تغيير الدخل بالنسبة للشركات المملوكة للدولة مرتفعة نسبياً، الأمر الذي جعل السلوك التجاري للشركات الأهلية يلبي الحد الأقصى لأهداف الربح بصورة أساسية.

ومن أجل تحليل التطور الديناميكي لكفاءة الشركات الأهلية في المرحلة الجديدة، اخترنا طريقة التقدير اللامعلمي مالمكويسـت - التحليل التطويقي للبيانات DEA-Malmquist، حيث حساب التغير في التقدم التكنولوجي من خلال مقارنة حدود الإنتاج بين مختلف النقاط على مستوى التسلسل الزمني. ويستطيع DEA (التحليل التطويقي للبيانات) أن يجري وصفاً لدالة المسافة الخاصة بالكفاءة التكنولوجية لـ DMU (وحدة صنع القرار) دون النظر إلى دالة إنتاجية محددة ومن منظور المدخلات والمخرجات (تشارنز، كوبر ورودس، 1978). قام كيف، وكريستنسن وديويرت (1982) بتوسيع DEA (التحليل التطويقي للبيانات) على أساس مؤشر مالمكويسـت (1953)، الأمر الذي جعله يُطبَّق بصورة واسعة على مستوى مسائل القياس والتحليل الخاصة بالإنتاجية. حيث يمكن تفكيك التغير في إنتاجية جميع العناصر $tfpch$ (change productivity factor total) عن طريق DEA-Malmquist (مؤشر مالمكويسـت - التحليل التطويقي للبيانات) إلى التغير في الكفاءة في ظل عوائد ثابتة $effch$ (change efficiency)، والتغير التكنولوجي $techch$ (change technical)، والتغير التكنولوجي من بينهم يمكن تفكيكه إلى التغير الصرف في الكفاءة التكنولوجية $pech$ (efficiency pure) (change)، والتغير في كفاءة الحجم $sech$ (change efficiency scale).⁷⁴ ويعبر الشكل التالي عن العلاقة التحليلية في هذه الدالة:

$$y_{ijt} = A_{ijt} f_{ijt}(\cdot) + \mu$$

$$A_{ijt} = tfpch_{ijt} = effch_{ijt} \times techch_{ijt}$$

$$= pech_{ijt} \times sech_{ijt} \times techch_{ijt}$$

وتعبر y عن المخرجات، و $f(\cdot)$ عن طريقة توزيع عناصر الإنتاج، أما A فتعبر عن التقدم التكنولوجي، كما تعبر i و t كل على حدة عن الشركات، والصناعات، والأعوام.

74- لمزيد من المعلومات انظر أطروحة كيف وكريستنسن وديويرت (1982).

فمن خلال التقسيم التفصيلي للتقدم التكنولوجي، يمكن أن نجعل تحليل كفاءة الشركات الأهلية أكثر دقة.

ونحن نحتاج إلى اختيار المتغيرات الخاصة بالمدخلات والمخرجات بصورة معقولة، خلال مراحل استخدام طريقة DEA-Malmquist في تحليل البيانات. في ما يخص المخرجات، اخترنا إيرادات الأعمال التجارية الرئيسة للشركات الأهلية كي تكون المؤشر لقياس حجم ونطاق الشركات؛ والسبب وراء هذا، هو أن استراتيجية الأعمال ذات الطابع المتنوع جعلت للشركات الأهلية دالات إنتاج مختلفة في الأعمال والقطاعات المختلفة، وإيرادات الأعمال التجارية الرئيسة وحدها يمكنها قياس نطاق هذه الشركات، بالإضافة إلى تجنب انحراف النتائج الخاصة بتحليل الكفاءة الذي يظهر على أثر الفروق في دالات الإنتاج بالقطاعات المختلفة. وبالنسبة للمدخلات، فدائمًا ما يكون إجمالي العمال والموظفين بالإضافة إلى إجمالي قيمة الأصول الثابتة المؤشرات لمدخلات عناصر العمالة وعناصر رأس المال. وفي ضوء البروز الواضح لدور العناصر غير المادية كالمعارف وغيرها في مراحل نمو الشركات خلال القرن الجديد بصورة تدريجية، زادت عناصر الإنتاج غير المادية⁷⁵ في نموذج دالة الإنتاج باعتبارها مؤشراً لمدخلات رئيسة أخرى. سنقوم في ما يلي بتقسيم الصناعات لتحليل بيانات مدخلات ومخرجات الشركات الأهلية، وذلك في ضوء الفروق على مستوى الأنظمة، والتكنولوجيا، والعرض والطلب في الأسواق للقطاعات المختلفة... إلخ.

وطبقاً لقائمة الشركات الأهلية المدرجة التي تم تحديدها في شكل 1-6، قد اخترنا الشركات الأهلية التي استمرت في إجراء الأعمال التجارية في ما بين عامي 2004 و2009 لإجراء التحليل. وبعد إزالة وحدات صنع القرار ذات البيانات غير المكتملة، يصل عدد هذه الشركات إلى 169 شركة أهلية مدرجة؛ وطبقاً لتقسيم لجنة تنظيم الأوراق المالية

75- من منظور المحاسبة المالية للشركات، تتضمن الأصول غير المادية الأصول غير النقدية طويلة الأجل، وحقوق استخدام الأراضي، والامتيازات، وحقوق براءة الاختراع، والتكنولوجيا غير الحاصلة على براءة الاختراع والتي لا تتمتع بشكل مادي. من ثم نجد أن في الوقت الذي أضفت فيه الأصول غير المادية مزيداً من العوائد على الشركات، رفعت -أيضاً- القدرات التنافسية في الأسواق بفضل سماتها المميزة.

الصينية للقطاعات⁷⁶، تنقسم هذه الشركات إلى 5 شركات في مجال الزراعة، و121 شركة في قطاع التصنيع، وشركة واحدة في قطاع إنتاج وإمدادات الكهرباء والغاز والمياه، وخمس شركات في مجال البناء، وثلاث شركات في قطاع النقل والتخزين، و11 شركة في قطاع تكنولوجيا المعلومات، وثمانى شركات في قطاع تجارة الجملة والتجزئة، و10 شركات في قطاع العقارات، وثلاث شركات في قطاع الخدمات الاجتماعية، وشركة واحدة في قطاع النشر والصناعات الثقافية. وباستخدام برنامج DEAP 2.1 قمنا بتحليل الكفاءة لبيانات الشركات الأهلية المدرجة، وللإطلاع على النتائج المعنية انظر جدولي 6-4 و6-5.

جدول 6-4 تحليل الكفاءة للشركات الأهلية المدرجة حسب الصناعات المختلفة

الأعوام	قطاع الزراعة (N=5) A					قطاع التصنيع (N=121) C				
	tfpch	sech	pech	techch	Effch	tfpch	sech	pech	techch	Effch
2005~2004	0.552	1.246	0.698	0.634	0.870	0.925	0.991	0.893	1.046	0.885
2006~2005	0.863	1.028	1.109	0.757	1.140	1.116	0.756	0.731	2.022	0.552
2007~2006	1.053	1.047	1.063	0.946	1.113	1.218	1.060	1.059	1.085	1.122
2008~2007	0.996	1.106	0.976	0.923	1.079	0.991	0.976	0.974	1.042	0.951
2009~2008	1.055	0.929	1.128	1.007	1.047	0.951	1.078	1.089	0.811	1.174
متوسط القيمة	0.880	1.066	0.980	0.842	1.045	1.035	0.964	0.940	1.142	0.906
الأعوام	قطاع البناء (N=5) E					قطاع تكنولوجيا المعلومات (N=11) G				
	tfpch	sech	pech	techch	Effch	tfpch	sech	pech	techch	Effch
2005~2004	0.595	1.102	3.049	0.177	3.361	0.909	0.789	1.180	0.977	0.931
2006~2005	0.863	0.882	1.000	0.978	0.882	1.311	1.036	0.959	1.320	0.993
2007~2006	0.736	0.870	0.705	1.200	0.613	0.708	0.837	0.925	0.914	0.775

76- طبقاً لتصنيف القطاعات الخاصة بلجنة تنظيم الأوراق المالية الصينية، يشمل قطاع الزراعة كلاً من الزراعة والحراثة وتربية الحيوانات وصيد الأسماك، بالإضافة إلى قطاع الخدمات المعنية بالزراعة؛ كما يشمل قطاع تكنولوجيا المعلومات كلاً من الاتصالات وقطاع تصنيع الآلات المعنية بها، والحاسب الآلي وقطاع تصنيع الآلات المعنية به، بالإضافة إلى قطاع خدمات الاتصال، وخدمات تطبيقات الحاسوب. وهناك فروق بين تصنيفات قطاع التصنيع في تصنيف لجنة تنظيم الأوراق المالية الصينية وتصنيف المكتب الوطني للإحصاء، وسيجري هذا الفصل التحليلات المعنية فقط طبقاً لمعايير تصنيف القطاعات الخاصة بلجنة تنظيم الأوراق المالية الصينية.

0.983	1.086	1.503	0.602	1.633	1.018	0.892	1.124	1.016	1.002	2008~2007
1.357	1.175	1.018	1.134	1.197	0.858	1.468	0.989	0.591	1.452	2009~2008
1.024	0.973	1.099	0.957	1.070	0.801	1.021	1.191	0.659	1.215	متوسط القيمة
(N=15) قطاع الخدمات الأخرى ¹ L, K, H, F					J قطاع العقارات (N=10)					الأعوام
tfpch	sech	pech	techch	Effch	tfpch	sech	pech	techch	Effch	
0.929	1.356	1.301	0.526	1.765	1.131	0.959	1.261	0.935	1.209	2005~2004
0.926	0.924	0.971	1.032	0.897	1.252	1.170	0.798	1.341	0.933	2006~2005
1.330	0.910	0.846	1.728	0.770	0.890	0.692	1.575	0.816	1.091	2007~2006
0.813	0.927	1.181	0.743	1.094	1.492	1.537	1.247	0.778	1.917	2008~2007
1.181	1.069	0.932	1.186	0.996	1.032	0.684	0.812	1.856	0.556	2009~2008
1.019	1.025	1.033	0.963	1.058	1.142	0.961	1.099	1.081	1.056	متوسط القيمة

ملحوظة: استخدمت البيانات طريقة DEA-Malmquist ذات عوائد الحجم المتغيرة (VRS) من منظور المخرجات في التحليل؛ مصدر البيانات: قاعدة بيانات wind.

ثانيًا: تطور الكفاءة الديناميكية للشركات الأهلية:

بمقارنة متوسط قيمة التغير في إنتاجية جميع العناصر (tfpch) في عامي 2004 و2009، نجد أن هناك فروقًا واضحة في التقدم التكنولوجي لمختلف الصناعات. فمتوسط قيمة التغير في إنتاجية جميع العناصر (tfpch) لقطاع التصنيع (⁷⁷C)، وقطاع تكنولوجيا المعلومات (G)، وقطاع العقارات (J)، وقطاع الخدمات (L,K,H,F) جميعهم أكبر من 1، ما يعبر عن وجود تقدم تكنولوجي. أما متوسط قيمة التغير في إنتاجية جميع العناصر (tfpch) لقطاع الزراعة (A)، وقطاع البناء (E) بين عامي 2004 و2009 كل على حدة 0.880، و0.801، وهذه القيمة أقل من 1؛ بينما إذا تحققنا من متوسط هذه القيمة في الأعوام المختلفة لهذين القطاعين، نجد أنها تعكس في مجملها اتجاهًا تصاعديًا، ما يعبر عن وجود تقدم تكنولوجي محدد داخل الصناعات.

وقد ظهر انخفاض بدرجات مختلفة في التغير في إنتاجية جميع العناصر (tfpch)

77- كود القطاع CSRC. وهكذا -أيضًا- القطاعات التي تليه.

لغالبية الصناعات في فترة 2007~2008 أو (و) 2008~2009 مقارنةً بما قبل عام 2008، الأمر الذي يوضح الضربات الخطيرة والواضحة التي أثرت على التقدم التكنولوجي للشركات الأهلية على خلفية اندلاع الأزمة المالية العالمية. وربما تكون التأثيرات السلبية التي تلقتها شركات التصنيع الأهلية أثناء الأزمة المالية العالمية هي الأكبر، فقد انخفض متوسط قيمة التغير في إنتاجية جميع العناصر (tfpch) من 1.218 بين عامي 2006 و2007 إلى 0.991، و0.951 لاحقاً، حتى نهاية عام 2009 والتي لم تظهر خلالها أي علامات للعودة مرة أخرى. وجدير بالذكر هنا، أن الضربات التي تلقتها شركات تكنولوجيا المعلومات الأهلية أثناء الأزمة المالية العالمية هي الأقل، حيث ظهر اتجاه الصعود في قيمة التغير في إنتاجية جميع العناصر (tfpch)، فقد صعد من 0.708 بين عامي 2006 و2007 إلى 0.983 و1.357 لاحقاً. وقد أضفت التنمية التي شهدتها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ITC) حالة من الضبابية على الحدود الفاصلة بين قطاعي التصنيع والخدمات، ما أنتج انصهاراً واضحاً في الهيكل الصناعي خلال مراحل تطوره (لوندفال، وبوراس 1998؛ كوفمان وآخرون 2003). ويستطيع هذا التغير أن يرفع من التقنيات الخاصة في قطاع تكنولوجيا المعلومات الأهلية، كما يمكنه تقليل التأثيرات الخارجية باستخدام استراتيجية الأنشطة التجارية المتنوعة؛ وربما يكون هذا السبب وراء عدم ظهور اتجاه هبوط في قيمة التغير في إنتاجية جميع العناصر (tfpch) في هذه الصناعة.

وإذا قمنا بالمقارنة بين التغير في الكفاءة (effch) والتغير التكنولوجي (techch)، يمكن أن نجد أن التغير في الكفاءة (effch) للشركات الأهلية العاملة في قطاع التصنيع بين عامي 2004 و2009 أقل من 1، الأمر الذي يبين عدم ارتفاع الكفاءة الإنتاجية بصورة واضحة، فالنمو في إنتاجية جميع العناصر هو نتاج التقدم التكنولوجي بصورة رئيسة. ومتوسط التغير في كفاءة الشركات الأهلية في قطاعات الزراعة، والبناء، وتكنولوجيا المعلومات بالإضافة إلى قطاع الخدمات الأخرى أكبر من 1، بينما تقل كفاءة التقدم التكنولوجي في هذه القطاعات عن 1، الأمر الذي يبين أن ارتفاع إنتاجية العناصر كافة في القطاعات سألقة الذكر هو نتاج رئيس للتحسن في كفاءة الشركات، ليس نتاجاً للتقدم التكنولوجي. ويزيد متوسط قيمة التغير في الكفاءة (effch) والتغير التكنولوجي (techch) لقطاع العقارات على 1، ما يوضح أن مستوى كفاءة الشركات

الأهلية العاملة في قطاع العقارات بالإضافة إلى المستوى التكنولوجي لها خلال الفترة بين عامي 2004 و2009 قد نجح في الصعود بدرجاتٍ محددة.

ثالثاً: نطاق الشركات والكفاءة الديناميكية:

طبقاً لطريقة كيف وآخرين (1982)، يمكن استخدام تحليل التغير في الكفاءة (effch) في الحكم على دور التكنولوجيا ونطاق الشركات في تغيير الكفاءة. وطبقاً لجدول 4-6، فإن التغير الصرف في الكفاءة التكنولوجية $pech$ (change efficiency pure)، والتغير في كفاءة الحجم $sech$ (change efficiency scale) كل على حدة على مستوى قطاع التصنيع قد وصل إلى 0.940 و0.964، الأمر الذي يوضح انخفاض كفاءة الإنتاج التكنولوجي وكفاءة حجم الشركات بصورة ملحوظة. وتزيد قيمة متوسط التغير في كفاءة الحجم $sech$ (change efficiency scale) على 1 لقطاع الزراعة، والبناء، والخدمات الأخرى، ما يبين اقتصاديات الحجم الموجودة بصورة واضحة نسبياً في هذه القطاعات؛ بينما نجد أن السبب الرئيس وراء التحسن في كفاءة قطاعات تكنولوجيا المعلومات، والعقارات هو ارتفاع الكفاءة التكنولوجية، حيث إن دور كفاءة الحجم هنا غير بارز، ما يثير احتمالية وجود اقتصاديات الحجم السالبة في الشركات الأهلية العاملة في قطاع تكنولوجيا المعلومات والعقارات. ومن منظور كفاءة الاتجاه، نجد أن قطاع العقارات يتلقى صدمات خارجية وتأثيرات سلبية ناجمة عن تعديل السياسات، الأمر الذي عمل على تخفيض كفاءة الحجم به من 1.537 بين عامي 2007 و2008 إلى 0.684 بين عامي 2008 و2009، بينما يظهر اتجاه صعود بصفة عامة في كفاءة الحجم للقطاعات الأخرى.

ومن أجل الحكم بصورة أقوى على العلاقة بين الحجم والكفاءة للشركات الأهلية، قسم جدول 5-6 الشركات الأهلية العاملة في مجال التصنيع طبقاً لعدد الموظفين⁷⁸ تبعاً إلى شركات كبيرة (أكثر من 2000 شخص)، ومتوسطة (بين 300 و2000 شخص)، وصغيرة (أقل من 300 شخص). ويمكن أن نجد أن التغير في متوسط

78- طبقاً لطرق المكتب الوطني للإحصاء (الشركات الصغيرة والمتوسطة العاملة في المجال الاقتصادي والتجاري رقم 143 لعام 2003)، من الممكن أن يتم تصنيف الشركات الصناعية طبقاً للمؤشرات الثلاثة: عدد الموظفين، وحجم المبيعات، وإجمالي الأصول. وإذا درسنا تقلبات قيمة المؤشرات وحساسيتها ضد الصدمات الخارجية، نجد استقرار قيمة مؤشر عدد الموظفين بالنسبة للشركات، ومن السهل مقارنته. لذلك، اختار هذا النص عدد موظفي الشركات لعام 2009 كمعيار للتصنيف.

إنتاجية كل العناصر في الشركات الأهلية الكبيرة والمتوسطة والصغيرة العاملة في مجال التصنيع يزداد تباعاً، فقد وصل في هذه الشركات إلى 1.020 و1.044 و1.079 كل على حدة، ما يبين أن درجة التحسن في القدرات الإنتاجية لقطاع التصنيع في الشركات الأهلية الصغيرة بين عامي 2004 و2009 كبيرة إلى حد ما. ولكن بمقارنة التغير في إنتاجية جميع العناصر (factor total tfpch (change productivity بين عامي 2008 و2009 يمكن أن نجد علاقة عكسية أخرى، حيث كانت قيمة التغير في إنتاجية جميع العناصر (tfpch) للشركات الكبيرة والمتوسطة والصغيرة 0.960، و0.950، و0.924، بينما وصلت درجة انخفاض قيمتهم بين عامي 2006 و2007 إلى 0.162، و0.304، و0.251. ما يبين أن الشركات الأهلية الكبيرة العاملة في مجال التصنيع تتمتع بقدرات أكبر وأقوى على مكافحة الضغط خلال مواجهتها للصدمات الخارجية (مثل الأزمة المالية العالمية).

ومن منظور التغير التكنولوجي، نجد أن قيمة متوسط التغير التكنولوجي (techch) للشركات الأهلية الكبيرة العاملة في قطاع التصنيع أقل من الشركات الأهلية المتوسطة والصغيرة العاملة في القطاع نفسه، ولهذه العلاقة تأثير محدد على علاقة أحجام ومعدلات إنتاجية جميع العناصر للشركات مختلفة الحجم، ومن خلال مقارنة التغير في كفاءة الشركات نجد أن قيمة متوسط كفاءة حجم الشركات الكبيرة والمتوسطة والصغيرة العاملة في قطاع التصنيع هي 0.988، و0.966، و0.948 كل على حدة، أي ربما توجد علاقة إيجابية بين حجم الشركات وكفاءة حجمها.

جدول 5-6 تحليل حول كفاءة الشركات الأهلية المدرجة ذات الأحجام المختلفة والعاملة في قطاع التصنيع

tfpch	sech	pech	techch	effch	
C1 قطاع التصنيع في الشركات الكبيرة (N=61)					
1.002	0.988	0.864	1.174	0.853	2005~2004
1.104	0.828	0.962	1.385	0.797	2006~2005
1.122	1.077	1.018	1.023	1.096	2007~2006
0.928	1.026	1.030	0.879	1.057	2008~2007

0.960	1.040	0.996	0.927	1.036	2009~2008
1.020	0.988	0.972	1.062	0.960	متوسط القيمة
C2 قطاع التصنيع في الشركات المتوسطة (N=55)					
0.852	1.012	1.024	0.823	1.036	2005~2004
1.139	0.817	0.525	2.658	0.428	2006~2005
1.254	1.050	1.172	1.019	1.231	2007~2006
1.073	0.948	1.032	1.097	0.978	2008~2007
0.950	1.025	1.122	0.826	1.150	2009~2008
1.044	0.966	0.939	1.151	0.907	متوسط القيمة
C3 قطاع التصنيع في الشركات الصغيرة (N=5)					
1.213	1.039	0.948	1.231	0.985	2005~2004
1.258	1.020	0.872	1.414	0.890	2006~2005
1.175	0.822	1.071	1.334	0.881	2007~2006
0.880	0.882	0.802	1.245	0.707	2008~2007
0.924	0.999	1.264	0.732	1.263	2009~2008
1.079	0.948	0.979	1.162	0.928	متوسط القيمة

ملحوظة: يستخدم قطاع التصنيع معايير تصنيف القطاعات الخاصة بـCSRC؛ فيوجد فروق بينها وبين معايير التصنيف للمكتب الوطني للإحصاء، واستخدمت البيانات طريقة DEA-Malmquist ذات عوائد الحجم المتغيرة (VRS) من منظور المخرجات في التحليل؛ مصدر البيانات: قاعدة بيانات wind.

رابعاً: التغير في الكفاءة التشغيلية للشركات:

إلى جانب كفاءة الإنتاج، يعد التغير في الكفاءة التشغيلية للشركات الأهلية -أيضاً- مؤشراً مهماً للحكم على تحسن كفاءة الشركات. وقد اخترنا نسبة التكاليف الإدارية⁷⁹ من إجمالي إيرادات التشغيل الموجودة في قوائم البيانات المالية للشركات الأهلية المدرجة

79- تشير التكاليف الإدارية في القوائم المالية للشركات إلى التكاليف الخاصة بتنظيم وإدارة إنتاج وتشغيل الشركات، ولا يمكن لهذا المدخل أن يدر مُخرَجاً اقتصادياً بصورة مباشرة.

لقياس كفاءة الإدارة التشغيلية للشركات. ويعرض جدول 6-6 التغير في الكفاءة التشغيلية للشركات الأهلية المدرجة المختلفة في الصناعات والأحجام. ومن الواضح في الجدول أن جميع القطاعات قد مرت في البداية بهبوط في الكفاءة التشغيلية يعقبه صعود ملحوظ. وإذا اتخذنا قطاع التصنيع مثلاً، نجد أن متوسط الكفاءة التشغيلية للشركات الأهلية المدرجة انخفض من أكبر قيمة له 10.42 % في عام 2005 إلى 7.35% في عام 2007، وتعتبر هذه المرحلة عن التحسن في الكفاءة التشغيلية للشركات؛ وفي ما بعد عام 2008، أثر التغير في البيئة الاقتصادية الدولية والمحلية في التكاليف الإدارية لقطاع التصنيع، حيث جعلها ترتفع مرة أخرى، فعادت نسبتها في إجمالي إيرادات التشغيل في الصعود في عام 2009 حيث وصلت إلى 8.69%. ربما تبين هذه الظاهرة محدودية قدرات الشركات الأهلية الصينية على مكافحة مخاطر الإنتاج والتشغيل، وضعف إمكاناتها في مواجهة الصدمات الخارجية من جانب؛ ومن جانب آخر عدم قدرة الصدمات الخارجية على تغيير الاتجاه التنموي الأساسي للشركات، بالإضافة إلى ظهور اتجاه التحسن المعتاد في كفاءة الإدارة التشغيلية للشركات الأهلية، تماشياً مع التحسن في البيئة الخارجية لنمو الشركات.

وبالنسبة لقطاع التصنيع، قد وصلت نسبة التكاليف الإدارية إلى إجمالي الإيرادات التشغيلية للشركات الأهلية الكبيرة والمتوسطة والشركات الصغيرة العاملة في هذا القطاع في عام 2004 إلى 9.47 %، و6.78 % كل على حدة، أي أن كفاءة الإدارة التشغيلية لشركات التصنيع الكبيرة والمتوسطة أقل من الشركات الصغيرة؛ وقد ظهر لاحقاً اتجاه هبوط بدرجات مختلفة. بينما، أثرت التغيرات في البيئة الخارجية على شركات التصنيع الأهلية الصغيرة، حيث برز ارتفاع كبير في التكاليف الإدارية بها في عام 2008، وكانت النسبة التي تحتلها من إجمالي الإيرادات التشغيلية 12.01 %، وهي أكبر بكثير من نسبة الشركات الكبيرة والمتوسطة التي بلغت 7.79%؛ إلا أنها عادت إلى اتجاهها السابق لاحقاً في عام 2009. وبناءً على التحليل السابق، نجد أن كفاءة الإدارة التشغيلية لشركات التصنيع الأهلية الكبيرة أقل من الشركات الصغيرة؛ ولكن، ربما تؤدي التأثيرات والصدمات الخارجية إلى ارتفاع التكاليف الإدارية لشركات التصنيع الصغيرة بصورة أكبر من الشركات الأهلية الكبيرة، خلال فترة قصيرة المدى.

جدول 6-6 الكفاءة التشغيلية للشركات الأهلية المدرجة العاملة في الصناعات

والقطاعات المختلفة

2009	2008	2007	2006	2005	2004	
7.88	7.22	6.87	7.86	7.31	7.33	قطاع الزراعة
8.69	7.94	7.35	7.55	10.42	9.37	قطاع التصنيع
9.47	7.79	7.34	7.59	10.58	9.47	الشركات الكبيرة والمتوسطة
6.78	12.01	7.64	6.34	6.05	6.78	الشركات الصغيرة
5.83	5.12	4.43	4.55	5.33	6.94	قطاع البناء
15.60	15.12	13.51	13.21	15.62	14.23	قطاع تكنولوجيا المعلومات
8.47	8.37	6.78	9.94	7.91	14.81	قطاع العقارات
12.84	13.82	9.12	12.34	15.24	11.49	قطاع الخدمات

ملحوظة: الكفاءة التشغيلية (%) = التكاليف الإدارية / إجمالي إيرادات التشغيل. مصدر العينة، وطريقة تصنيف القطاعات، والبيانات الأساسية مماثل لجدول 5-6.

الفصل الثالث

الحجم والكفاءة ومسار نمو الشركات الأهلية

إن تحقيق التوازن الديناميكي بين توسيع حجم الشركات وتحسين كفاءتها يضمن مسار النمو المعقول لتلك الشركات، وفي ما يلي تحليل لحجم وكفاءة الشركات الأهلية باستخدام البيانات الصينية ومن خلال نموذج الانحدار المعلمي واللامعلمي.

أولاً: تحليل الانحدار المعلمي:

تحدد كفاءة الإنتاج والكفاءة التشغيلية القدرات التنافسية للشركات الأهلية خلال مراحل النمو. فطبقاً للتحليل في النص السابق، ربما تكون هناك تبعية محددة بين توسيع حجم الشركات وهاتين الكفاءتين. سنبنى أولاً نموذج الانحدار المعلمي كالتالي:

$$tfpch = \alpha \cdot \ln y + C + \varepsilon$$

$$\ln ma = \beta \cdot \ln y + C + \mu$$

وتعبر $tfpch$ ، و $\ln ma$ ، و $\ln y$ هنا عن التغير في الإنتاجية، والكفاءة التشغيلية، وحجم الشركات، والمؤشرات التي تم استخدامها هي: قيمة التغير في إنتاجية جميع العناصر التي تم حسابها بنموذج DEA-Malmquist، ونسبة التكاليف الإدارية إلى إجمالي الإيرادات التشغيلية، وإيرادات الأعمال التجارية الرئيسة. ويشير C إلى الحد الثابت، و ε و μ إلى الحدود العشوائية. وبتخاذ شركات التصنيع الأهلية⁸⁰ نموذجاً، يعرض جدول 6-7 العلاقة بين حجم وكفاءة الشركات بين عامي 2005 و2009.

أوضح الانحدار أن معامل العلاقة بين كفاءة الإنتاج وحجم الشركات غير مستقر. فخلال الأعوام الثلاثة 2005، و2006، و2008 كانت هناك علاقة إيجابية بين توسيع

80- تماثل نتائج تحليل بيانات القطاعات الأخرى نتائج تحليل بيانات قطاع التصنيع، لذلك، اختار هذا النص شركات التصنيع ذات التمثيل القوي.

حجم الشركات وزيادة الكفاءة الإنتاجية، إلا أن قيمة المعامل α عانت من تقلبات كبيرة، كالفارق الكبير بين 0.1814 في عام 2005 و0.0302 في عام 2008؛ بينما نجد علاقة عكسية بين توسيع حجم الشركات وزيادة الكفاءة الإنتاجية في عامي 2007، و2009. ونتائج الانحدار بين الكفاءة التشغيلية وحجم الشركات مستقرة إلى حد ما، فقيمة β عندما تكون بالسالب، تعبر عن اتجاه الهبوط الذي تحتله التكاليف الإدارية من إجمالي الإيرادات التشغيلية، تماشيًا مع توسيع حجم الشركات، أي أن توسيع نطاق الشركات أمر يساعد في تحسين الكفاءة التشغيلية؛ إلا أن قيمة β تعاني من التذبذبات في مختلف السنين.

وعلى الرغم من أن هذه النتائج الخطية ربما تعطي بصورة بديهية العلاقة بين توسيع نطاق شركات قطاع التصنيع الأهلية وتحسين كفاءتها، إلا أن خللاً ما يظل موجوداً. أولاً: عدم تحديد علامة قيمة المعامل α أظهرت تناقضات في العلاقة بين كفاءة الإنتاج وحجم الشركات على المستوى التفسيري؛ ثانياً: يتوافق التوسيع غير المحدود للشركات الأهلية مع التحسين المستمر لكفاءة الإنتاج والتشغيل، شريطة أن تكون قيمة α إيجابية، إلا أن هناك عدداً قليلاً فقط من الشركات في النهاية الذي سيستطيع تلبية العرض والطلب في الأسواق. لذلك، ستعمل حتماً قيود الموارد وتكاليف المعاملات التجارية للشركات على تغيير علاقة الدالة السابقة بين توسيع الشركات وكفاءة الشركات بعد أن يصل الأول إلى مستوى محدد بالتالي فنحن نرى أن العلاقة بين توسيع الشركات وكفاءة تلك الشركات ربما لا تكون خطية.

جدول 6-7 حجم وكفاءة الشركات الأهلية: الانحدار المعلمي

	2009	2008	2007	2006	2005	
tfpch						
lny	-0.0874 (-1.3092)	0.0302* (10.1125)	-0.0160* (-4.2383)	0.0945 (0.6785)	0.1814* (55.5117)	
C	1.1926* (8.4811)	0.9879* (194.2796)	1.3597* (238.9880)	1.0419* (3.8466)	0.7060* (112.2465)	
R ²	0.0142	0.4622	0.1312	0.0039	0.9628	

1.6402	1.6412	1.7083	2.0212	1.8755	DW
					lnma
-0.6902*	-0.7226 ^ˆ	-0.7632 ^ˆ	-0.5727 ^ˆ	-0.6055 ^ˆ	lny
(-7.1707)	(-6.9527)	(-6.7301)	(-5.0414)	(-4.3377)	
3.4289*	3.3995 ^ˆ	3.3640 ^ˆ	2.9785 ^ˆ	3.1636 ^ˆ	C
(16.6956)	(15.3060)	(14.1642)	(13.2699)	(12.0008)	
0.3146	0.3015	0.2898	0.1863	0.1438	R ²
1.8673	1.7606	1.7899	1.6631	1.6256	DW

ملحوظة: قيمة كل من tfpch، و ma، و y هي من النتائج التقديرية في الفصل الثاني والثالث؛ وقد بنى التحليل التجريبي لـ tfpch و lny في أعوام 2005، و2007، و2008 طريقة الانحدار الخطي الموزون، أما المجموعات الأخرى فقد استخدمت طريقة انحدار OLS؛ كما تعبر * و** كل على حدة عن اجتياز الاختبار عند مستوى ثقة يبلغ 0.01، و0.1.

ثانيًا: معالجة الانحدار اللامعلمي:

في ضوء نقاط القصور سالفه الذكر، حاولنا استخدام نموذج الانحدار اللامعلمي للتحقق من وجود علاقة بين حجم الشركات وكفاءتها من عدمه؛ فقمنا بتعديل نموذج الانحدار المعلمي إلى الشكل التالي:

$$tfpch = m(lny) + \varepsilon$$

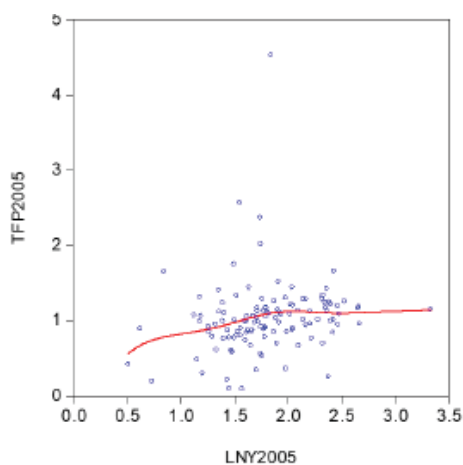
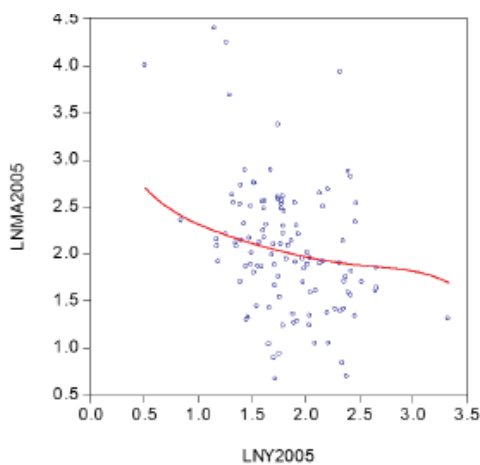
$$lnma = m(lny) + \mu$$

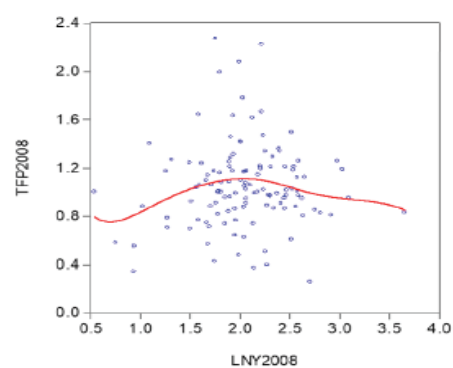
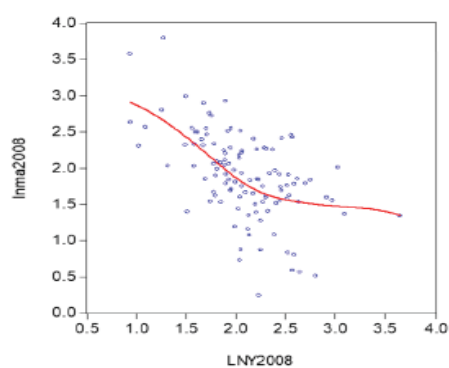
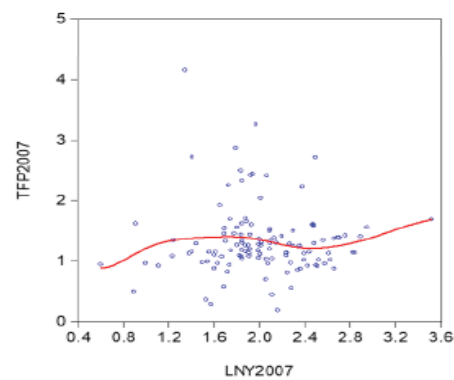
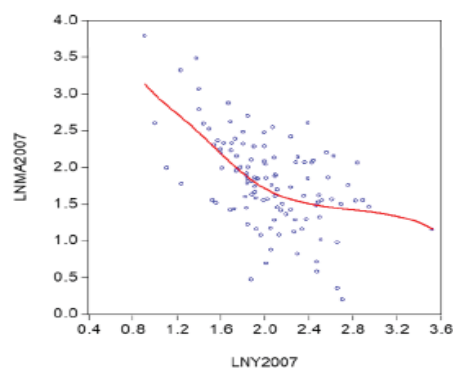
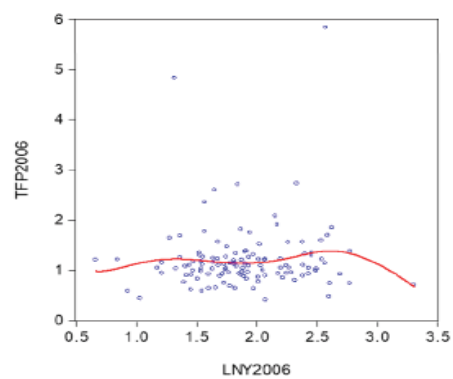
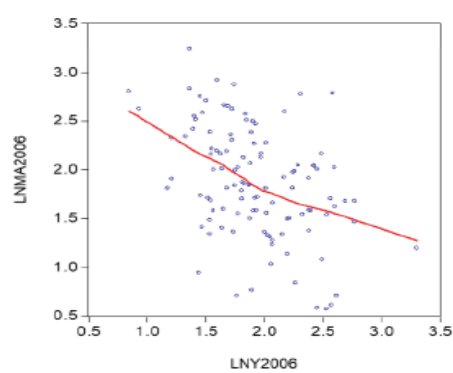
و $m(.)$ من بينهم هي دالة سلسلة مجهولة ولمعرفة نتيجة المعالجة اللامعلمية انظر شكل 2-6.

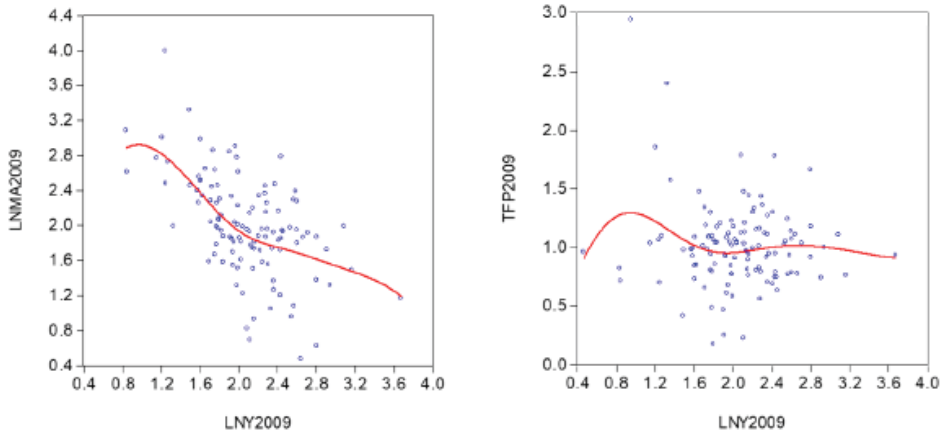
سنتحقق في البداية من العلاقة بين كفاءة الإنتاج وتوسيع حجم الشركات. أوضحت نتائج الانحدار لعام 2005، أن كفاءة الإنتاج ستمر بمرحلة من الصعود السريع قماشياً مع توسيع حجم الشركات، ثم ستتباطأ سرعتها عند 1.5 - 2.0. وتتمثل نتائج عام 2006 في منحنى مزدوج، أي أن حجم الشركات سينحصر بين 1.5 - 2.5، وبعد أن يصل إلى 2.5، تنخفض كفاءة الإنتاج بصورة ملحوظة. وتوضح بيانات عام

2007 أنه عند وصول حجم الشركات إلى 1.6 تقريباً، تدخل كفاءة الإنتاج في مرحلة من التراجع؛ أما بعد وصول حجم الشركات إلى 2.5 تقريباً، تستمر كفاءة الإنتاج في الصعود بصورة عكسية، وجاءت نتائج عام 2008 و2009 مشابهة لذلك، أي أن حجم الشركات وكفاءتها يمران بعلاقة قائمة على دالة الشكل U المعكوس التي تتسم بالصعود ثم الانخفاض.

وهناك نقاط تشابه بين علاقة الانحدار اللامعلمي والانحدار الخطي لكفاءة تشغيل الشركات وتوسيع حجمها، حيث يوجد بينهما ارتباط سلبي واضح؛ إلا أن نتائج الانحدار اللامعلمي تكشف مساراً للتطور. فعندما يكون حجم الشركات بين 0.0-2.0، يظهر انخفاض واضح لتوسيع الحجم مصحوب بانخفاض في كفاءة التشغيل، بينما تتباطأ سرعة انخفاض كفاءة التشغيل، بعد وصول توسيع نطاق الشركات إلى 2.0. ويبين هذا الأمر أن هناك بعض المعوقات داخل الشركات تعمل على إعاقة انخفاض كفاءة التشغيل بتلك الشركات وذلك بعد وصول توسيع حجمها ونطاقها إلى مرحلة محددة؛ الأمر الذي يوضح الاتساق النسبي بين علاقة هذه الدالة والظروف الواقعية.







شكل 2-6 حجم وكفاءة الشركات الأهلية: الانحدار اللامعلمي

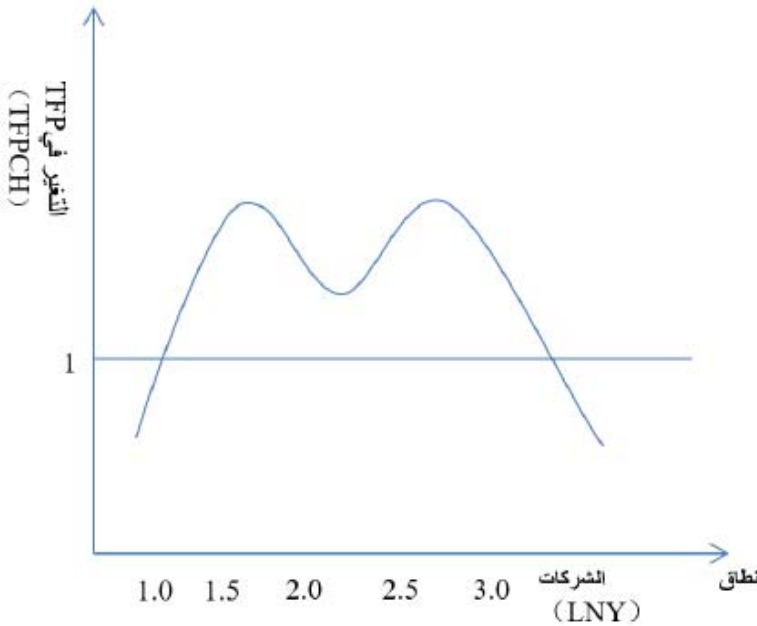
ملحوظة: ما توضحه البيانات هو مماثل لجدول 7؛ وقد استخدم نموذج الانحدار اللامعلمي طريقة التقدير النووية لنادارييا - واتسون (اختار الشكل النووي دالة التوزيع الطبيعي Normal، وقد استغل عرض النطاق الترددي طريقة المربعات الصغرى للتحقق من الفاعلية).

ثالثاً: محاكاة مسار نمو الشركات الأهلية:

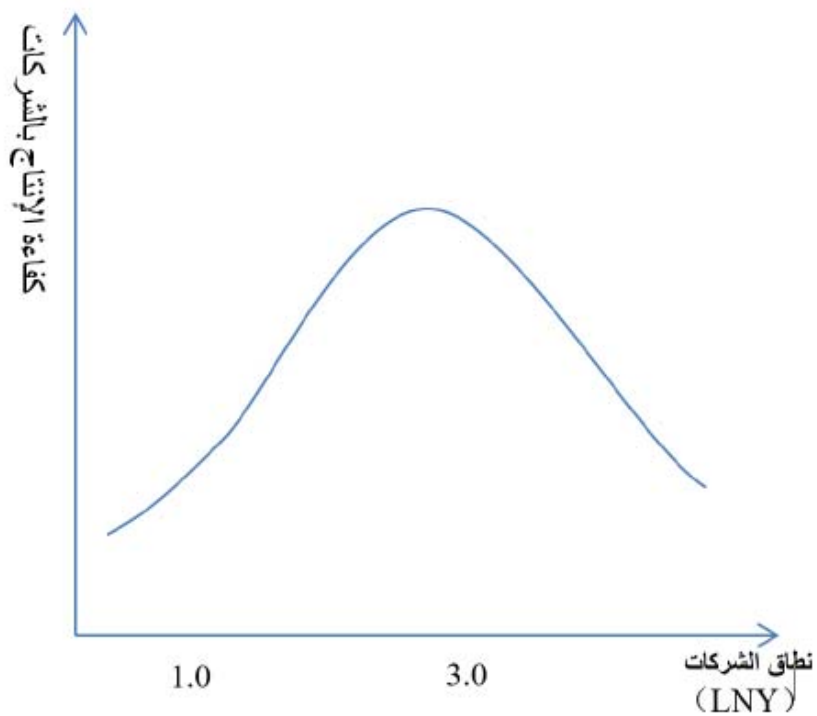
بينت التجارب الشاملة أنه يمكن تلخيص العلاقة بين نطاق الشركات الأهلية خلال مراحل نموها ومعدلات الإنتاج لجميع العناصر بها في مخطط المحاكاة بالشكل 3-6. فيعتبر مؤشر $TFPCH$ عندما يكون أكبر من 1 عن وجود تقدم تكنولوجي؛ لذلك، سنقوم بتقسيم نمو الشركات طبقاً للتغير في مؤشر $TFPCH$ إلى ست مراحل: (1) عندما يكون نطاق الشركات صغيراً ($LN Y < 1.0$ تقريباً)، يكون $TFPCH$ أصغر من 1، أي أن الشركات تفتقر إلى كفاءة إنتاجية ملحوظة؛ إلا أن صعود $TFPCH$ يعبر عن وجود الشركات في حالة من تحسين الكفاءة. (2) عندما يقع نطاق الشركات $LN Y$ بين 1.0~1.5، تتمتع الشركة بكفاءة تكنولوجية ملحوظة؛ (3) أما النطاق بين 1.5~2.0، فيشير إلى تباطؤ اتجاه التقدم التكنولوجي؛ (4) وعند وقوع نطاق الشركات $LN Y$ بين 2.0~2.5، يصل مؤشر $TFPCH$ إلى أسفل نقطة له، حينئذٍ يكون هناك احتمالية لـ $TFPCH < 1$ ، أي احتمالية انعدام الكفاءة في الشركات؛ (5) عند وقوع $LN Y$ بين 2.5~3.0 يمكن أن يواجه صعوداً آخر لقيمة $TFPCH$ ؛ (6) $LN Y > 3.0$ ، حينها

تدخل TFPCH في حالة من الانخفاض المطلق.

إذا أردنا التعبير عن كفاءة الإنتاج للشركات الأهلية من خلال معدلات إنتاج جميع العناصر، فإن اتجاه التغير بالشكل 4-6 يلخصها في ضوء العلاقة بين حجم الشركات الأهلية وكفاءة الإنتاج، وبصورة تفصيلية نجد أن كفاءة الإنتاج تعكس اتجاهًا صاعدًا في البداية خلال مراحل توسيع حجم ونطاق الشركات الأهلية، أي أن ثمة علاقة إيجابية تجمع بين نطاق وحجم الشركات وكفاءة الإنتاج؛ وعند وصول توسيع نطاق الشركات إلى نقاط محددة، تلوح في الأفق قيود جديدة خلال ضعف ونمو المزايا الأصلية في الشركات، الأمر الذي يعمل على ظهور تباطؤ في سرعة نمو الكفاءة الإنتاجية أو انخفاض مطلق لها، أي أن العلاقة بين نطاق الشركات وكفاءة هذه الشركات ربما تتحول إلى علاقة سلبية؛ والتوسع التدريجي لنطاق الشركات لاحقًا سيحمل نتيجتين، استمرار انخفاض الكفاءة الإنتاجية أو أنها تنقلب إلى علاقة صعود متقلب.



شكل 3-6 محاكاة لنطاق الشركات الأهلية والتغير في إنتاجية جميع العناصر



الفصل الرابع

بعض النتائج

غير القطاع المالي خلال القرن الجديد بصورة كبيرة من البيئة الإنتاجية والتشغيلية للشركات الأهلية على مستوى اختراق اتجاهات الاقتصاد الحقيقي كافة، وابتكار تكنولوجيا المعلومات والشبكات، وإضعاف الهوامش الاقتصادية، والتناغم بين الصناعات... إلخ. وقد طرح اندلاع الأزمة المالية العالمية في عام 2008 اختبارات جديدة أمام تنمية الشركات الأهلية بالصين، فضعف الطلب الخارجي، وانخفاض المزايا النسبية، وزيادة الحواجز غير الجمركية تحتاج إلى تحرك الشركات الأهلية، حيث يجب على الأخيرة تعديل مسار التنمية والنمو الخاص بها بصورة إيجابية من أجل التكيف مع كل هذه المتغيرات. إلى جانب ذلك، قامت الحكومة الصينية بإعادة هيكلة الخطط الفكرية الكلية من أجل تنمية الشركات الأهلية في بعض القطاعات في محاولة منها لمواجهة الأزمة المالية، الأمر الذي أدى إلى إعادة هيكلة الشركات بشكل متكرر؛ كما أن التغيرات المتكررة في بيئة الأنظمة (التعديل المتكرر لمعدل الخصم من ضريبة التصدير على سبيل المثال) قد طرح تحديات جديدة أمام تنمية وتطوير الشركات الأهلية؛ لذلك فإن إجراء تحليل تجريبي لمسار التطور الديناميكي خلال مراحل نمو وتطور الشركات الأهلية في الفترة الجديدة في ظل الأمور السابقة ربما يرسم اتجاه التنمية والتطور المستقبلي للشركات الأهلية، وبوجه الحكومة خلال وضعها للسياسات في مجال الاقتصاد الخاص.

وتظهر قيود الموارد، وقيود العرض والطلب الخارجي، وقيود بيئة الأنظمة خلال نمو الشركات الأهلية؛ بينما دائماً ما تعتبر مراحل تطوير وتوسيع الشركات الأهلية مراحل التحرير المستمر لهذه القيود الخارجية. ويمكن توحيد مسألة "تكبير الشركات الأهلية أو تقويتها" على مستوى المسار الأساسي لنمو هذه الشركات، أي مسألة التوسيع الديناميكي للنطاق الأمثل للشركات. ومن خلال دراسة العلاقة بين توسيع نطاق الشركات الأهلية وتحسين الكفاءة الإنتاجية بها، وجدنا أن هناك نقطتين حرجيتين

في مراحل نمو هذه الشركات (أي علاقة المنحنى المزدوج انظر شكل 3-6). فخلال مراحل توسيع الشركات، تظهر كفاءة الشركات على شكل منحنى U المقلوب القائم على الصعود ثم الانخفاض، وتماثل هذه النتيجة دراسات خه إي فنغ (2008)، وشي تشي، ولو جيا تشون (2009)؛ ونقطة التحول هذه خلال مراحل توسيع الشركات هي أول النقطتين الحرجتين. وما يختلف عن نتائج البحوث الحالية، هو أن التوسيع التدريجي لنطاق الشركات الأهلية سيواجه النقطة الحرجة الثانية، وهنا يمكن أن تحشد الشركة قوتها وتعمل جاهدة على إحداث تحول مرة أخرى في علاقة التطور الخاصة بالكفاءة الإنتاجية، لتدخل من جديد في اتجاه تصاعدي. وهذه المرحلة هي المرحلة الأهم التي تعمل على تقليص الفجوة بين الشركات الأهلية والشركات الكبيرة المملوكة للدولة والشركات ذات التمويل الأجنبي، كما تساعد الشركات الأهلية في احتلال المراتب في "قائمة أقوى 500 شركة على مستوى الدولة" و"قائمة أقوى 500 شركة على مستوى العالم".

ومن هنا نجد أن الشركات الأهلية لا يمكن أن تعتبر "تكبير حجمها" هدفًا دائمًا لها خلال مراحل نموها. فعندما يكون نطاق هذه الشركات صغيرًا نسبيًا، يساعد "تكبير وتوسيع نطاقها" في زيادة قدراتها على البقاء والمنافسة في الأسواق، إلا أنه عندما تصل هذه الشركات إلى نطاق محدد، فإنها تحتاج إلى أن يكون مفهوم "القوة" هو أساس تنميتها وتطويرها، وإلا قد تقع في فخ توسيع النطاق الذي يعاني من انخفاض الكفاءة الإنتاجية أو انعدامها. علاوة على ذلك، على الحكومة توجيه الشركات الأهلية نحو زيادة الاهتمام بالابتكار التكنولوجي خلال مراحل توسيع النطاق، إلى جانب دعم أنشطة الابتكار في هذه الشركات من خلال السياسات المالية والضريبية؛ بالإضافة إلى تأسيس نظام متكامل للدخول والخروج من الأسواق. فتعزيز القدرات التنافسية في الأسواق، سيجعل الشركات الأهلية ترفع من وعي "تقوية الشركات" لديها، وتتجنب توسيع النطاق الذي يفتقر إلى الكفاءة.

Clarkson KW. and Miller RL., 1982, *Industrial Organization: Theory, Evidence, and Public Policy*, New York: McGraw-Hill Book Company.

Gibrat R., 1931, *Les Inégalités Économiques*, Paris: Librairie du Recueil Sirey.

Pagan A., Ullah A., 1999, *Nonparametric Econometrics*, Cambridge University Press.

Wrigley L., 1970, *Divisional Autonomy and Diversification*, Unpublished Doctoral Dissertation, Harvard Business School Press.

Bharath ST., Pasquariello P., Guojun Wu, 2009, "Does Asymmetric Information Drive Capital Structure Decisions?", *Review of Financial Studies*, Vol.22, No.8, pp.3211~3243.

Cave DW., Christensen LR., 1980, "The Relative Efficiency of Public and Private Firms in a Competitive Environment: The Case of Canadian Railroads", *The Journal of Political Economy*, Vol.88, No.5, pp.958~976.

Cave D., Christensen L., Diewert WE., 1982, "The economic theory of index numbers and the measurement of input, output, and productivity", *Econometrica*, Vol. 50, No.6, pp.1393~1414.

Coase RH., 1937, "The Nature of the Firm", *Econometrica*, Vol.4, No.16, pp.386~405.

Charnes A., Cooper W., Rhodes E., 1978, "Measuring the efficiency of decision making units", *European Journal of Operational Research*, Vol.2, No.6, pp.429~444.

Dangl T., 1999, "Investment and Capacity Choice under Uncertain Demand", *European Journal of Operational Research*, Vol.117, Issue 3, pp.415~428.

Dewenter KL., Malatesta PH., 2001, "State-Owned and Privately Owned Firms: An Empirical Analysis of Profitability, Leverage, and Labor Intensity", *American Economic Review*, Vol.91, No.1, pp.320~334.

Dow GK., 1987, "The function of authority in transaction cost economics", *Journal of Economic Behavior & Organization*, Vol.8, No.1, pp.13~38.

Ford J., Slocum J., 1977, "Size, Technology, Environment and the Structure of Organization", *Academy of Management Review*, Vol.2, No.4, pp.561 ∼ 575.

Gayle PG., 2003, "Market concentration and Innovation: New Empirical Evidence on the Schumpeterian Hypothesis", Kansas State University, Department of Economics Working Paper.

Hall B., 1994, "Corporate restructuring and investment horizons in the United States, 1976-1987", *Business History Review*, Vol.68, pp.110 ∼ 143.

Hargadon A., Sutton RI., 1997, "Technology brokering and innovation in a product development firm", *Administrative Science Quarterly*, Vol.42, pp.716 ∼ 749.

Honjo Y., 2004, "Growth of new start-up firms: evidence from the Japanese manufacturing industry", *Applied Economics Letters*, Vol.11, No.1, pp.21 ∼ 32.

Hu AGZ., Jefferson GH., Jingchang Q., 2005, "R&D and Technology Transfer: Firm-lever Evidence from Chinese Industry", *The Review of Economics' and Statistics*, Vol.87, No.4, pp.780 ∼ 786.

Jefferson GH., Rawski TG., Li W., and Zheng Y., 2000, "Ownership, productivity change, and financial performance in Chinese industry", *Journal of Comparative Economics*, Vol.28, No.4, pp. 786 ∼ 813.

Kaufmann A., Lehner P., Todtling F., 2003, "Effects of the Internet on the Spatial Structure of Innovation Networks", *Information Economics and Policy*, Vol.15, Issue 3, pp.402 ∼ 424.

Lall SV., Rodrigo GC., 2001, "Perspectives on the Sources of Heterogeneity in Indian Industry", *World Development*, Vol.29, No.12, pp.2127 ∼ 2143.

Lundvall B., Borrás S., 1998, *The Globalizing Learning Economy: Implication for Innovation Policy*, Report to the DGXII, TSER, Bussels.

Malmquist S., 1953, "Index numbers and indifference surfaces", *Trabajos de Estadística y de Investigación Operativa*, Vol.4, No.2, pp.209 ∼ 242.

Myers S., 1984, "The Capital Structure Puzzle", *Journal of Finance*, Vol.39, No.3, 575 ∼ 592.

Onder A., Deliktas E., Lenger A., 2003, "Efficiency in the Manufacturing Industry of Selected Provinces in Turkey: a Stochastic Frontier Analysis", *Emerging Market Finance and Trade*, Vol.39, No.2, pp.98~113.

Scherer FM., 1965, "Firm Size, Market Structure, Opportunity and the Output of Patented Inventions", *American Economic Review*, Vol.55, No.5, pp.1097~1125.

Siddharthan NS., 1992, "Transaction Costs, Technology transfer, and In-House R&D: a study of the Indian private corporate sector", *Journal of Economic Behavior & Organization*, Vol.18, Issue 2, pp.265~271.

Worley JS., 1961, "Industrial Research and the New Competition", *The Journal of Political Economy*, Vol.69, No.2, pp.183~186.

تشنغ تشنغ بينغ: (إعادة النظر في هوامش الشركات لرونالد هاري كوس ونظرية النطاق)، (العلوم الإدارية)، عام 2004، العدد الثالث.

تشنغ خوي فانغ، وشينغ يونغ: (هيكل رأس المال في شركات العلوم والتكنولوجيا الصينية، ونطاق وغمو الشركات)، (الاقتصاد العالمي)، عام 2003، العدد الثاني عشر.

فانغ مينغ يوه، ونه خوي خوا: (التحقق التجريبي من العناصر الحاكمة لنطاق الشركات - أدلة من الشركات الصينية)، (الدراسات الاقتصادية في نان كاي)، عام 2008، العدد السادس.

فريق العمل في مسح الشركات بالمكتب الوطني للإحصاءات: (حول تنمية الاقتصاد الخاص وغمو الشركات الأهلية)، (الدراسات والمراجع الاقتصادية) عام 2004، العدد الثاني والعشرون.

فانغ جانغ: (حول المراحل الديناميكية للانتقال المؤسسي - نمو القطاعات غير العامة وإصلاح القطاعات العامة)، عام 2000 العدد الأول.

خه إي فنغ، وسو ليانغ جون، وشي وي: (مردود التجربة، والنطاق - دراسات تجريبية حول إنتاجية العمل في الشركات الأهلية بالصين)، أطروحات حول الدورة الثامنة للمؤتمر السنوي لعلم الاقتصاد بالصين، 2008 انظر <http://down.cenet.org.cn/view.asp?id=83192>

خه إي فنغ، وسو ليانغ جون: (هل الزنجبيل حار مُعتَق؟ تحليل شبه معلمي حول القدرات التنافسية للشركات الأهلية بالصين وتجارب الشركات)، (اقتصاد نان كاي)، عام 2008، العدد الخامس.

خو جون، وتشن جيان تساي: (خصائص تطور طرق تمويل الشركات الأهلية: تحليل حول نماذج من شركات تقليدية)، (العلوم الاجتماعية بقوانغدونغ)، عام 2009، العدد الثاني.

لي تشون يو: (القدرات التنافسية للعلامات التجارية الخاصة بالشركات الأهلية واستراتيجية التنوع)، (مجلة جامعة خه بي للاقتصاد والتجارة)، عام 2006، العدد الثاني.

لي ينغ تشيو، وليو تشاو تساي، وبنغ تشاو خوي: (صناعة القرارات الخاصة بنطاق استثمارات الشركات في ظل الضبابية وانعدام اليقين)، (مجلة البحوث التشغيلية)، عام 2008، العدد الثاني.

ليو شياو شوان: (تأثير هيكل ملكية الشركات الصناعية بالصين على الفروق في الكفاءة - تحليل تجريبي حول بيانات مسح الشركات الصناعية على مستوى الدولة في عام 1995)، (الدراسات الاقتصادية)، عام 2000، العدد الثاني.

ليو بينغ ليان، ولين تان، وليو يو خاي: (حول الكفاءة الديناميكية لشركات الحديد والصلب بالصين من منظور النطاق والملكية - في ضوء مؤشر Malmquist)، (العلوم الناعمة بالصين)، عام 2010، العدد الأول.

نيه خوي خوا، وتان سونغ تاو، ووانغ يو فنغ: (الابتكار، ونطاق الشركات، والمنافسة السوقية)، (الاقتصاد العالمي)، عام 2008، العدد السابع.

شي تشي، ولو جيا تشون: (وضع سلسلة الصناعات، ونطاق وتجمع الشركات، بالإضافة إلى القدرات التنافسية لها - دراسة تجريبية في ضوء شركات قطاع التصنيع المدرجة بدلتا نهر اليانجستي)، (مجلة جامعة نانجينغ للمال والاقتصاد)، عام 2009، العدد الخامس.

شو كانغ نينغ، ورن في: (نموذج اقتصاد شرق آسيا والقدرات التنافسية للصناعات الوطنية)، (العلوم الاجتماعية بالخارج)، عام 1998، العدد الثالث.

تشو يوانغ إي: (كفاءة الابتكار التكنولوجي للشركات مختلفة الحجم وتوجه السياسات الحكومية)، (البحث)، عام 2009، العدد الثاني.

شوه باي: (حول دورة حياة المجموعة في ظل قرارات الموقع)، (دراسات حول الاقتصاد الصناعي)، عام 2007، العدد الثالث.

وي ليانغ إي، وجاو جون، وشياو خونغ آن : (دراسات تجريبية حول تأثير كفاءة الشركات وهيكل حقوق الأسهم على نطاق الشركات المدرجة - بعض الشركات الصينية المدرجة العاملة بقطاع التصنيع نموذجًا)، (العلوم الناعمة)، عام 2005، العدد الثالث.

جو لي آن، ولوه كاي: (نطاق الشركات والابتكار بها: دلائل تجريبية على مستوى المقاطعات بالصين)، (علم الاقتصاد (مجلة فصلية))، عام 2005، العدد الثالث.

(المؤلف: شوه باي)

الباب السابع

العلاقة بين العمل ورأس المال: مصدر القوة لنمو وتطور الشركات الأهلية في المرحلة الجديدة

الفصل الأول

مغزى العلاقة بين العمل ورأس المال للشركات الأهلية

تم القضاء على هيكل الملكية المفردة الذي كان يركز على ملكية الحكومة، وشهد "الاقتصاد غير العام" الذي يتخذ من الأسواق دليلاً له تنمية ملحوظة، وذلك خلال عملية الإصلاح والانفتاح، وقماشياً مع تنمية الاقتصاد ذات الملكيات المتعددة. وبحلول يونيو من عام 2009، وصل عدد الشركات الأهلية على مستوى الدولة بالصين إلى 6 مليون و900 ألف شركة، فاحتلت هذه الشركات 70% من إجمالي الشركات على مستوى الدولة، وقد كان الاقتصاد الخاص مصدرًا لأكثر من 85% من فرص العمل الجديدة في المدن والبلدات، كما كان أساساً لأكثر من 90% من الوظائف القائمة على هجرة العمالة الريفية، حيث احتلت أعداد الموظفين التي استقطبتهم الشركات الأهلية 75% من عدد الموظفين على مستوى الدولة.⁸¹ فيمكننا أن نقول إن الاقتصاد الصيني قد حقق بالفعل نمط قيادة الاقتصاد الخاص.⁸² ولكن تراكمت وتفاقت الصراعات

81- جو يان فن: (يقدم الاجتهاد في تنظيم وتوجيه الشركات الأهلية إسهامات كبيرة في استقطاب العمالة)، 2009، انظر.. <http://www.zgjy.org/kwzl/kwzlshow.asp?messageID=259>

82- تشنغ لو: (الاقتصاد الخاص بالصين: من عام 2001 إلى عام 2005)، تشاينا بيزنس تايمز، 9 فبراير 2006.

والتناقضات بين العمل ورأس المال، خلال مراحل التنمية السريعة للاقتصاد الأهلي، وأحداث "فوكسكون" خير مثال على هذا الصراع. وترتكز العلاقة الأساسية التي تربط بين العمل ورأس المال على المصالح الاقتصادية، لذلك فإن تحديد معدلات توزيع الإيرادات والدخول بصورة معقولة بين العمل ورأس المال في الشركات الأهلية أمر غاية في الأهمية. وقد طرح تقرير المؤتمر السابع عشر للحزب ضرورة "رفع نسبة دخل الفرد في توزيع الدخل القومي بصورة تدريجية، ورفع نسبة أجور العمل في التوزيع الأولي"⁸³ فقد أشار ما كاي عضو مجلس الدولة الصيني إلى أن النسبة التي يحتلها دخل الفرد حالياً في الدخل القومي هي نسبة منخفضة، كما أن نسبة الأجور في التوزيع الأولي قليلة، لذلك طرح ضرورة إعادة هيكلة توزيع الدخل القومي، من أجل المحافظة على استمرار نمو الشركات والدخل الطبيعي لها، بالإضافة إلى الاجتهاد في الوقت نفسه لرفع نسبة الأجور في التوزيع الأولي، وتقليل الفجوة في توزيع الدخل، بالإضافة إلى العمل على ألا ينخفض نمو دخل المواطن في المدن والقرى عن النمو الاقتصادي، وألا تقل أجور العمال عن النمو الاقتصادي ونمو إيرادات الشركات بل حتى يجب أن تكون أعلى منهما بقليل.⁸⁴ لذلك يدرس هذا الباب كيفية تأسيس الشركات الأهلية باعتبارها مكوناً مهماً في الاقتصاد الوطني لنظام يتسم بالعقلانية في توزيع الدخل، إلى جانب تحقيق التنمية المنسقة والمتناغمة في العلاقة بين العمل ورأس المال خلال مرحلة التنمية التاريخية الجديدة.

أولاً: المعنى الأساسي للعلاقة بين العمل ورأس المال:

على الرغم من أن هناك اختلافاً بين العلاقة بين العمل ورأس المال وعلاقات العمل فقط في عدد الكلمات، إلا أن التعريفات الخاصة بأوساط المنظرين لهذين المفهومين مختلفة تماماً الاختلاف. فقد تم استكمال "التحول الاشتراكي ذي الملكية العامة لمواد الإنتاج" قبل المؤتمر الوطني الثامن للحزب الشيوعي الصيني، ولم يعد للاقتصاد غير العام وجود. لذلك، أُطلق على علاقة حقوق وواجبات العمل بين الموظفين والعمال

83- النص الكامل لتقرير المؤتمر الوطني السابع عشر لممثلي أعضاء الحزب الشيوعي الصيني، انظر <http://www.xinhuanet.com/17da/index.htm>

84- ما كاي: (الإسراع في دفع إعادة الهيكلة الاقتصادية خلال الأزمة المالية العالمية)، (البحث عن الحقيقة)، عام 2009، العدد 20، صفحة 9-13.

والهيئات التي يعملون بها بعد المؤتمر الوطني الثامن للحزب "علاقات العمل". ولأسباب تاريخية، ذهب بعض الباحثين إلى الجمع بين العلاقة بين العمل ورأس المال وعلاقات العمل دون تمييز خلال مراحل أبحاثهم. على سبيل المثال، يعتقد وانغ دا تشينغ، وجياو جيان قوه (2003) أن "العلاقة بين رأس المال والعمل أي علاقات العمل هي علاقة الحقوق والواجبات بين العامل كفرد أو مجموعة كالتقابات العمالية وصاحب العمل كفرد أو مجموعة -أيضاً- بالإضافة إلى سلطات الإدارة وذلك خلال مراحل العمل، وتتضمن هذه العلاقات كلاً من العلاقة بين مهام العمل، وظروفه، وأوقاته، وفتراته، وأجوره، وانضباطه، وحمايته، بالإضافة إلى التأمينات الاجتماعية، واستحقاقات الرعاية الاجتماعية والنزاع العمالي ومعالجته".⁸⁵ في ما يعتقد البعض الآخر من الباحثين أنه لا توجد فروق جوهرية بين علاقات العمل والعلاقة بين العمل ورأس المال، وأن الموضوع ليس فقط سوى معنى واسع وآخر ضيق للمفهومين. على سبيل المثال يعتقد جو يان (2001) أن هناك مغزيين للعلاقة بين العمل ورأس المال من منظور قانوني، الأول يشير إلى علاقات العمل الاجتماعية بمفهومها الواسع، أي جميع العلاقات التي تحدث خلال مراحل العمل الاجتماعي، بما في ذلك علاقات استخدام العمالة، وعلاقات إدارة العمل، وعلاقات خدمات العمل... إلخ؛ الثاني يشير إلى علاقات حقوق وواجبات العمل بين القوى العاملة (العمال) ومستخدمي القوى العاملة (أصحاب العمل) خلال مراحل العمل. وهذا المغزى الضيق لعلاقات العمل هو ذاته العلاقة بين العمل ورأس المال.⁸⁶ في الحقيقة، تعد علاقات العمل علاقات تحدث بين الأشخاص المختلفة خلال مراحل العمل، وعندما تكون هذه العلاقات في ظل إدارة من الشركات، وتعتبر الشركات الكيانات المتحركة في توزيع عناصر الإنتاج، تنشأ حينها علاقات العمل على مستوى الشركات. وتعد العلاقة بين العمل ورأس المال مكوناً مهماً في علاقات العمل خلال المرحلة الحالية بالصين، بعبارة أخرى تعد هذه العلاقة شكلاً وجودياً خاصاً لعلاقات العمل. فالعلاقة بين العمل ورأس المال هي علاقة ظهرت على أثر "علاقات التوظيف" في الشركات، والفصل بين أصحاب القوى العاملة وتحقيق الظروف المادية للعمالة هو شرط وجودها، كما أن تحول الملكية العامة لمواد

85- وانغ دا تشينغ، جياو جيان قوه: (نظريات العلاقة بين العمل ورأس المال وتطبيقات الدول الغربية المتقدمة)، (مراجع الدراسات الاقتصادية)، عام 2003، صفحة 51.

86- جو وي جون: (علاقات العمل)، دار نشر الضمان الاجتماعي للعمال الصينيين، طبعة عام 2001، صفحة 5.

الإنتاج والعمالة إلى سلع هو أساس هذه العلاقة. تمامًا كما أشارت تحاليل تشنغ يان يوان (2002)، حيث تعد العلاقة بين العمل ورأس المال نتاجًا للتوظيف والعمل، ويشير المغزى الأساسي للعلاقة بين العمل ورأس المال إلى خلاصة العلاقة التي تنشأ بين الجانب الإداري والعامل أو مجموعة العمال على أثر المصالح المشتركة بين الطرفين وتُترجم في علاقات تعاون، وصراع، وقوة، وسلطة.⁸⁷ ويعتقد فنغ شياو تيان (2000) أن جوهر العلاقة بين العمل ورأس المال هو علاقات التفاعل بين الأشخاص في إطار العمل، أي العلاقة بين العامل وصاحب العمل.⁸⁸ ويعتقد تشانغ كاي (2004) أن ما يُطلق عليه العلاقة بين العمل ورأس المال هي العلاقة بين العمل ورأس المال في الشركات غير العامة، وما تعكسه هو العلاقة بين الموظفين وأصحاب العمل (أصحاب الشركة). وتتضمن هذه العلاقة -أيضًا- العلاقة بين العامل وصاحب العمل، والعلاقة بين النقابات العمالية وصاحب العمل أو مجموعة الإدارة.⁸⁹ لذلك، يعد نظام العمل بالأجر أساسًا للعلاقة الكلاسيكية بين العمل ورأس المال، شريطة أن يكون هناك فصل بين العمال ومواد الإنتاج، بالإضافة إلى أن تصبح القوى العاملة سلعًا. أي أنه لا يمكن مساواة الملكية العامة لمواد الإنتاج وعلاقات العمل التي تشكلت على أساس العمل المشترك بشكل مباشر بالعلاقة التقليدية والكلاسيكية بين العمل ورأس المال. وبالمثل، لا يمكن الفصل بين العمال ومواد الإنتاج بصورة تامة في الاقتصاد الفردي الخاص، فعلاقات العمل الخاصة به ليست هي العلاقة الكلاسيكية بين العمل ورأس المال. وفي إطار هذا المعنى، يمكن أن نقول إن العلاقة بين العمل ورأس المال داخل الشركات الأهلية هي علاقة تابعة لنظام الاقتصاد الأساسي الخاص بالاشتراكية ذات الخصائص الصينية، ما جعلها مختلفة عن العلاقة بين العمل ورأس المال التابعة لنظام الرأسمالية التقليدية. ومن هذا المنظور يمكن أن نقول إن كلتا العلاقتين هما تابعتين لعلاقات العمل بصورة جوهرية، إلا أن كل علاقة تتمتع بأساسها الخاص.

87- تشنغ يان يوان: (علاقات العمل)، دار نشر جامعة الشعب بالصين، طبعة عام 2002، صفحة 3.

88- فنغ شياو تيان: (حول العلاقة بين العمل ورأس المال في شركات القطاع الخاص)، دار نشر جامعة جامعة خوا جونج للعلوم والتكنولوجيا، طبعة عام 2000، صفحة 63.

89- تشانغ كاي: (حول حقوق العمل)، دار نشر الضمان الاجتماعي للعمال بالصين، طبعة عام 2004، صفحة 69.

ثانيًا: العلاقة بين العمل ورأس المال داخل الشركات الأهلية:

تشمل كيانات العلاقة بين العمل ورأس المال في الشركات الأهلية بالصين جانبين، الأول هو أصحاب الشركات المستخدمين للقوى العاملة، فباعتبارهم مالكي موارد الإنتاج ومديري الشركات، يتمتعون بحق امتلاك مواد الإنتاج، وتوزيعها، والتصرف فيها، بالإضافة إلى امتلاك فائض عمل العمال. والجانب الآخر هو القوى العاملة أو العامل، وهم مجموعة الأشخاص أو الرابطة التي تمثل مصالح العاملين والتي تعمل عند أصحاب الشركات وتبذل طاقتها الجسدية والعقلية في العمل، واستلام الأجر. ولكل من العمالة ورأس المال الدافع كي تستغل كل منهما مزايا المعلومات في السعي وراء أكبر قدر من المصالح الشخصية، شريطة أن يكون هناك خلل في التعاقد وعدم تناسق في المعلومات.⁹⁰ تمامًا كما يعتقد تونغ مي أو: يريد كل من الفرد والمجموعة الحصول على أكبر قدر من المخرجات بالاعتماد فقط على أقل قدر من المدخلات.⁹¹ فربما يأمل العمال على وجه التحديد الحصول على إيرادات أو أجور كبيرة من خلال عمل أقل، بينما يأمل أصحاب العمل في الحصول على أكبر قدر من العمل ممن يستأجرونهم من عمال وموظفين في مقابل أجور قليلة قدر الإمكان. حيث يسعى أصحاب العمل وراء توسيع أرباحهم، بينما يسعى العمال وراء زيادة رواتبهم ومكافآتهم. ويتحدد الصراع بين الطرفين على أساس هذا الاختلاف بين أهدافهما. وعلى الرغم من انعدام التطابق بين مصالح طرفي العمل ورأس المال، إلا أنهما ليسا متناقضين تمامًا؛ فإلى جانب المصالح الخاصة، للطرفين مصالح مشتركة أيضًا، وهي كفاءة الإنتاج، حيث إن مصالح الطرفين لن تتحقق إلا في إطار كفاءة الإنتاج. لذلك، شكّل الطرفان "مجتمع المصالح المشتركة" في تنظيم الشركات، ويمكن رفع كفاءة الإنتاج، وتحقيق تحسين باريتو، وزيادة مصالح الأطراف كافة، فقط من خلال الاحترام المتبادل لحقوق ومصالح الطرفين، بالإضافة إلى التعاون المشترك.

ثالثًا: العلاقة بين العمل ورأس المال وكفاءة الشركات:

كان تأثير العلاقة بين العمل ورأس المال في أداء الشركات أحد الموضوعات المهمة التي

90- جاو شياو شي: (الخطر الأخلاقي المزدوج في العلاقة بين العمل ورأس المال)، (العلوم المالية والاقتصادية)، عام 2009، العدد الرابع، الصفحات 65-72.

91- جورج التون مايو: (المشكلات الاجتماعية للحضارة الصناعية)، الصحافة التجارية، طبعة عام 1964.

حظيت باهتمام الباحثين الغربيين. فهل تؤثر أوضاع العلاقة بين العمل ورأس المال كهيكلها، وجودتها في أداء الشركات، وما اتجاه هذا التأثير ودرجته. لذلك، سننطلق في تحليلنا من تقسيم نموذج العلاقة بين العمل ورأس المال، وهناك ثلاثة آراء حول هذا التقسيم: نظرية التناقض والصراع بين العمل ورأس المال؛ ونظرية التكامل أو الشراكة بين العمل ورأس المال؛ نظرية المنفعة المتبادلة بين العمل ورأس المال.

وتعد النظرية الأساسية في الماركسية تمثيلاً رئيساً لنظرية التناقض والصراع بين العمل ورأس المال. فتعتقد الماركسية أن جوهر العلاقة بين العمل ورأس المال في الرأسمالية هو الإجبار والاستغلال الذي يمارسه رأس المال ضد العمالة، بالإضافة إلى الاستحواذ المجاني من قبل الرأسماليين على فائض القيمة الخاص بالعمال. "الرأسمالية ند العمالة، لذلك لن يساعد التقدم الحضاري سوى في توسيع السلطات الموضوعية الخاصة بهيمنة رأس المال على العمالة".⁹² وإذا أرادت الطبقة العمالية تغيير هذا الوضع، عليها أن تثور بشكل عنيف كي تقضي على نظام العمل بالأجر ونظام الملكية الخاصة، وتعالج تناقضات وصراعات رأس المال والعمالة التي لن يمكن تهدئتها في ظل الرأسمالية.

وعلى العكس من النظرية السابقة، هناك نظرية التكامل بين العمل ورأس المال، وهذه النظرية تعتقد أن المديرين مرؤوسون، سواء كانوا رأسماليين أو عمالاً في الشركات، فجميعهم عناصر في نفس المجموعة، ولا يوجد تناقض في المصالح الجوهرية في ما بينهم. ومصالح كل من الموظف وصاحب العمل واحدة بصورة أساسية، حيث يسعى الجميع بصورة مشتركة وراء إنتاج عالي الكفاءة، وأرباح مرتفعة، وعوائد وأجور ومكافآت ذات قيمة عالية. ونظرية علاقات العمل في ظل الاقتصاد الموجه هي خير مثال على نظرية التكامل بالصين، حيث ترى أنه ليس هناك سوى الاختلاف في تقسيم العمل بين الرفقاء الثوريين، ولا وجود لتمييز على مستوى المناصب.

أما نظرية المنفعة المتبادلة بين العمل ورأس المال فتقع في الوسط بين النظريتين سالفتي الذكر، فتتفق مع افتراضية "الرجل الاقتصادي العقلاني" في علم الاقتصاد السائد. حيث تعتقد هذه النظرية أنه لكل من العمالة ورأس المال الدافع كي يستغل

92- الأعمال الكاملة لماركس وإنجلز: دار نشر الشعب، طبعة عام 1975، المجلد 23.

كل منهما مزايا المعلومات في السعي وراء أكبر قدر من المصالح الشخصية، شريطة أن يكون هناك خلل في التعاقد بينهما وعدم تناسق في المعلومات.⁹³ وعلى الرغم من عدم وجود تماثل تام لمصالح الطرفين، إلا أنهما ليس متناقضين بشكل كلي أيضاً؛ فللطرفين مصالح خاصة، بالإضافة إلى المصالح العامة. لذلك، شكلت العمالة ورأس المال "مجتمع المصالح المشتركة" في الشركات، والتشارك في السراء والضراء، الأمر الذي جعل التعاون أمراً ضرورياً.

ومن خلال المقارنة بين النظريات الثلاث، سنجد أن "نظرية التناقض" و"نظرية التكامل" تؤكدان على حد سواء على جانب في العلاقة بين العمل ورأس المال. فلا يمكننا تفسير الجدل الدائر بين العمل ورأس المال في المجتمع حالياً أو حتى ظواهر انعدام التناغم والصراع المتفاقم بين الطرفين، طبقاً لنظرية التكامل بينهما؛ كما سيكون من الصعب تطبيق الإجراءات الرامية إلى تحسين العلاقة بين العمل ورأس المال، في ضوء نظرية تناقض المصالح، حيث إنها تفسر صراع المصالح الجوهرية بين الطرفين، الأمر الذي لا يحمل أي فائدة للارتقاء بأداء الشركات.⁹⁴ فيؤكد هذا النص على نظرية المنفعة المتبادلة بين العمل ورأس المال، حيث إن كلا الطرفين يسعى وراء مصالحه الذاتية، ما يعمل على وجود تناقض بينهما، بينما توجد المصالح المشتركة بينهما أيضاً، لذلك لا خيار أمام الطرفين سوى الاحترام المتبادل لحقوق ومصالح كل طرف، والتعاون بصورة مشتركة حتى يمكن رفع الإنتاجية، وتحقيق تحسين باريتو، وزيادة عوائد كل طرف. باختصار، تعد العلاقة المستقرة القائمة على "التعاون والمنفعة المتبادلة" بين العمل ورأس المال النموذج المتناغم للعلاقة بين الطرفين، حيث تؤكد على إعداد وتنمية القدرات الفردية للعمال، والاهتمام بتقييم الأداء الموضوعي والعاقل، كما تنتبه إلى الحفاظ على عدالة وعقلانية مستوى الأجور والفروق بينها، وتعزز بصورة خاصة الوعي بالتعاون ذي المنفعة المتبادلة بين الشركات والموظفين والعمال بالإضافة إلى الوعي بضرورة مشاركة العمال والموظفين العاديين. وفي ظل هذه العلاقة المتناغمة بين العمالة ورأس المال، تؤسس الشركة علاقات عمل مستقرة طويلة الأمد مع موظفيها

93- جاو شياو شي: (الخطر الأخلاقي المزدوج في العلاقة بين العمل ورأس المال)، (العلوم المالية والاقتصادية)، عام 2009، العدد الرابع، الصفحات 65-72.

94- Cappelli & Neumark, 2001, Do high performance work practices improve establishment-level outcomes? [J]. Industrial and Labor Relations Review, Vol. 54, No. 4, pp. 737 ~ 775.

وعمالها من خلال تقديمها لوظائف ثابتة، وأجور عادلة ومعتدلة، وأجواء عمل مريحة، بالإضافة إلى فرص التطوير الوظيفي الفردي طويل الأمد لموظفيها وعمالها. الأمر الذي يدفع الموظفين والعمال إلى الإسهام بحماسهم وقدراتهم العملية، بالإضافة إلى إخلاصهم للشركة. تمامًا كما أشار بارنارد، تتوقف فاعلية الشركة على قدرتها على حشد طاقات أفرادها وتجميعهم على قلب رجل واحد، ومفتاح هذا الأمر هو التعاون.⁹⁵

وقد بين عدد كبير من الدراسات أن النسبة التي يحتلها العمل في الدخل القومي تتغير تماشياً مع مراحل التنمية الاقتصادية، فعلى الرغم من أن نسبة دخل العمل في الدول المتقدمة تعاني اتجاهًا تنازلياً، إلا أنها ما زالت تحافظ على مستوى عالٍ نسبياً، عند مقارنتها بإيرادات رأس المال. وقد أكد الكثير من العلماء على حقيقة انخفاض نسبة دخل العمل في توزيع الدخل القومي بالصين، والسبب وراء بروز هذه الظاهرة هو إعادة هيكلة الشركات المملوكة للدولة، والتنمية السريعة للشركات الأهلية (جوه يونغ ليانغ 2007؛ باي جونج إن وآخرون 2008).^{96 97} ولكن جدير بالذكر أن الدراسات حول العلاقة بين العمل ورأس المال بالشركات الأهلية في الصين قليلة، بالإضافة إلى أنها تركز على التحليل النوعي؛ كما أن الدراسات السابقة تفتقر إلى الترتيب النظامي لتاريخ علاقات توزيع الدخل على العمل ورأس المال في الشركات الأهلية، بالإضافة إلى افتقارها إلى التحليل العملي للإسهامات النسبية الخاصة بكل من العمل ورأس المال في الشركات الأهلية، بالإضافة إلى التحليل العملي للعلاقة بين العمل ورأس المال وتنمية الشركات.

95- تأليف بارنارد، ترجمة وانغ يونغ جوي: (وظائف الإداريين)، طبعة الصناعة الميكانيكية 2007.

96- باي جونج إن، تشيان جن جيه: (توزيع عناصر الدخل القومي: القصة وراء البيانات الإحصائية)، (الدراسات الاقتصادية)، عام 2009، العدد الثالث، الصفح 27~41.

97- جوه يونغ ليانغ: (حول انخفاض دخل العمل وارتفاع إيرادات رأس المال)، (العلوم الاجتماعية بجه جيانغ)، عام 2007، العدد الثالث، الصفحات 26~33.

الفصل الثاني

تطور علاقات توزيع الدخل بين العمل ورأس المال في الشركات الأهلية

عند وصول الإصلاح والانفتاح إلى بداية التسعينيات، كانت النسبة التي تحتلها أجور العاملين بالصين في إجمالي الناتج المحلي مستقرة دائماً بين 15 و16%. في ما بدأت نسبة دخل العمل تنخفض تدريجياً عاماً تلو الآخر بدايةً من عام 1992، وقد أجرى عدد كبير من الدارسين على مستوى الدولة دراسات تحليلية حول هذا الاتجاه، وقدموا التفسيرات المتعلقة بهذا الأمر من جوانب مختلفة، ومن بين الأسباب المهمة التي قدموها والتي فسرت ظهور هذا الاتجاه هو إعادة هيكلة الشركات المملوكة للدولة، وتطور الاقتصاد الخاص.

وفي النظام المحاسبي للدخل القومي بالصين، ينقسم الدخل القومي في ضوء العناصر المختلفة إلى أربعة أنواع: أجور العمال، وصافي ضرائب الإنتاج، واستهلاك الأصول الثابتة، وفائض التشغيل. وسنجري في ما يلي تحليلاً لكل من دخل الأجور، والأرباح، والإيرادات الضريبية في الشركات الأهلية، وذلك في ضوء بيانات الشركات الأهلية فقط، لدراسة التطور في توزيع الدخل على عناصر العمل ورأس المال بالشركات الأهلية.

أولاً: دخل الأجور في الشركات الأهلية:

يتكون دخل الموظفين والعمال في الشركات الأهلية بصورة رئيسة من الراتب والمكافآت أو المشاركة في الأرباح. وقد أوضحت بيانات المسح الثامن لاتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة أن متوسط إجمالي رواتب العمال والموظفين في الشركات الأهلية بالإضافة إلى مكافآتهم وجزء مما يحصلون عليه من أرباح الشركات طوال العام أعلى من متوسط المستوى الوطني في الفترة ذاتها، وأعلى -أيضاً- من الشركات المملوكة للدولة والشركات الجماعية، كما يقترب من ضعفي متوسط الدخل العام وذلك في بداية التسعينيات. بينما وصل متوسط دخل الموظفين والعمال بالشركات الأهلية في عام

1996 إلى 6115.56 يوان صيني، فكان أقل من متوسط الدخل السنوي للموظفين في الشركات المملوكة للدولة الذي وصل وقتها إلى 6280 يوان صيني، وأقل -أيضاً- من متوسط الدخل السنوي على مستوى الدولة والذي وصل في الفترة ذاتها إلى 6210 يوان صيني. وفي عام 2003، كان متوسط الدخل السنوي للعمال والموظفين بالشركات الأهلية 9043 يوان صيني فقط، بينما تجاوز متوسط أجور عمال وموظفي الشركات المملوكة للدولة متوسط أجور العاملين بالشركات الأهلية بمعدل 1.6 ضعفاً. وأوضح أحدث البيانات الاستقصائية أن المتوسط السنوي لأجور موظفي الشركات الأهلية في عام 2007 وصلت إلى 18412 يوان صيني، حيث بدت أقل من أجور موظفي الشركات المملوكة للدولة بـ 8208 يوان صيني، والنسبة بين الاثنين تساوي 1 : 1.45، فزاد الفرق بينهما عما كان عليه قبل عامين، حيث كان 1 : 1.19. ومن خلال المقارنة بين سرعة النمو السنوي لمتوسط الدخل في الشركات المختلفة، نجد أن سرعة النمو السنوي لدخل الموظفين والعمال بالشركات الأهلية 9.13% فقط، الأمر الذي يجعلها أبداً بصورة واضحة من المتوسط في الشركات المملوكة للدولة الذي يصل إلى 15.99% والمتوسط في الشركات الجماعية الذي يصل إلى 14.27%.

جدول 7-1 متوسط الدخل السنوي للموظفين والعمال في الشركات الأهلية والشركات الأخرى بالصين

أعوام المسح	متوسط الدخل في الشركات الأهلية (يوان صيني)	متوسط الدخل في الشركات المملوكة للدولة في الفترة ذاتها (يوان صيني)	متوسط الشركات المملوكة للدولة / متوسط الشركات الأهلية (%)	متوسط الدخل في الشركات الجماعية في الفترة ذاتها (يوان صيني)	متوسط الدخل على مستوى الدولة في الفترة ذاتها (يوان صيني)
1993	4966	2878	0.58	2109	2711
1995	6027.66	4797	0.80	3931	4538
1997	6115.56	6280	1.03	4302	6210
2000	8000.04	8543	1.07	5774	8364

10870	6867	1.09	11178	10250	2002
14040	8678	1.61	14577	9043	2004
18364	11283	1.19	19313	16188	2006
24932	15595	1.45	26620	18412	2008
15.94%	14.27%	-	15.99%	9.13%	متوسط سرعة النمو السنوي

ملحوظة: البيانات أعلاه هي البيانات الخاصة بنهاية الأعوام السابقة على أعوام المسح، ولم يتم توضيح هذا الأمر في النص، كما تم حساب البيانات طبقاً لأسعار الأعوام المشار إليها.

مصدر البيانات: اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة: (الاستقصاء الكبير للشركات الأهلية بالصين 1993~2006)، دار نشر اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة، عام 2007؛ المكتب الوطني للإحصاء: (الكتاب الإحصائي السنوي بالصين لعام 2009)، دار النشر الإحصائية بالصين؛ (الكتاب السنوي للاقتصاد الخاص بالصين (يونيو 2006~يونيو 2008))، دار نشر اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة.

ثانياً: دخل الأرباح في الشركات الأهلية:

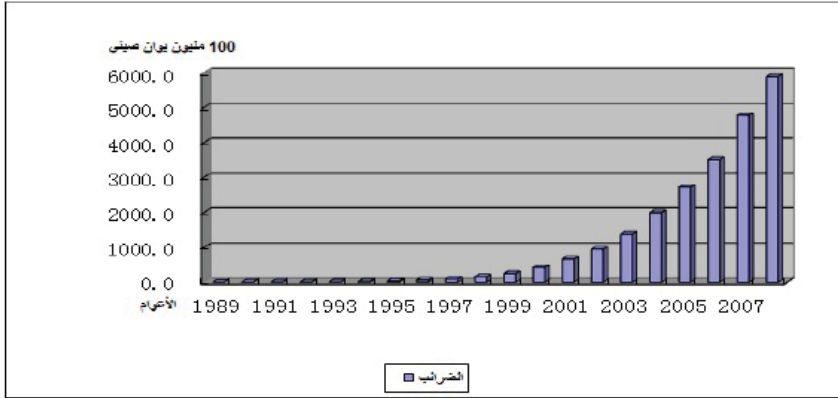
تتضمن نفقات الشركات الأهلية بعد خصم التكاليف ودفع الضرائب كلاً من الاستثمارات الجديدة، وتوزيعات الأرباح الخاصة بالمستثمرين، والحصص، والتبرعات المختلفة مستحقة الدفع، والتكاليف الاجتماعية... إلخ. ومن خلال جدول 2-7 نجد أن الشركات الأهلية تضخ جزءاً كبيراً جداً من الأرباح في إعادة الإنتاج بالشركات، وكان عام 2001 هو الأبرز في هذا الأمر، حيث وصل معدل إعادة الاستثمار إلى 94.98%. وقد انخفضت هذه النسبة في ما بعد بشكل ملحوظ، فعلى الرغم من أنها قد بلغت 51.51% في عام 2007، إلا أنها ما زالت تصل إلى أعلى من نصف الأرباح. ويفسر هذا الأمر بدرجاتٍ محددةٍ الأوضاع الحالية لمعدلات الاستثمار المرتفعة بالصين، تماماً كما ذكر شياو جوه جي، حيث أشار إلى أن رأس المال للاقتصاد غير العام ينمو بسرعة 30% سنوياً منذ عدة سنوات، نظراً لارتفاع العائد على رأس المال بالصين.

جدول 7-2 توزيع الأرباح في الشركات الأهلية

الأعوام	متوسط قيمة الأرباح الصافية بعد الضرائب (يوان صيني)	متوسط قيمة صافي الربح المعاد استثماره (يوان صيني)	معدل إعادة الاستثمار
1992	1 مليون	632 ألف	63.20%
1994	1 مليون 820 ألف	1 مليون 247 ألف	68.50%
1996	450 ألف	297 ألف	66.00%
1999	1 مليون 279 ألف	1 مليون 15 ألف	79.36%
2001	1 مليون 176 ألف	1 مليون 117 ألف	94.98%
2003	1 مليون 965 ألف	1 مليون 623 ألف	82.60%
2005	2 مليون 280 ألف	1 مليون 252 ألف	54.91%
2007	3 مليون 122 ألف	1 مليون 608 ألف	51.51%

مصدر البيانات: (الكتاب السنوي للاقتصاد الخاص بالصين (يونيو 2006~يونيو 2008))، دار نشر اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة.

ثالثًا: الضرائب في الشركات الأهلية:



مصدر البيانات: الكتاب السنوي للضرائب في الصين (1990~2009)

شكل 7-1 إجمالي الضرائب في الشركات الأهلية 1989~2008

نما إجمالي الضرائب في الشركات الأهلية بالصين خلال عشرين عامًا بسرعة كبيرة. فقد صعد من 340 مليون يوان صيني في عام 1991 إلى 589 مليار و970 مليون يوان صيني في عام 2008، فوصل متوسط معدل النمو السنوي لضرائب الشركات الأهلية إلى 55.08%، ليفوق بصورة كبيرة معدل نمو الأرباح في الشركات ذاتها، ومتوسط معدل النمو السنوي لضرائب الشركات على مستوى الدولة (وصلت ضرائب الشركات على مستوى الدولة في عام 1991 إلى 288 مليار و345 مليون يوان صيني، وفي عام 2008 بلغت خمسة تريليونات و786 مليار و180 مليون يوان صيني، فبلغ متوسط معدل النمو السنوي 19.29%)، وصعدت النسبة التي تحتلها ضرائب الشركات الأهلية في إجمالي الضرائب على مستوى الدولة من 0.12% إلى 10.2%. لذلك، عند تحليل توزيع الدخل على العمل ورأس المال في الشركات الأهلية، لا يمكن أن نناقش ببساطة إذا ما كانت "الأجور تتعدى على الأرباح"، أو "الأرباح هي ما تتعدى على الأجور"، إنما لا بدّ من إدخال الضرائب الحكومية في إطار التحليل، ودراسة مشكلة حصص الدخل في إطار معدلات التوزيع على الحكومة، ورأس المال، والعمل.

رابعًا: هيكل توزيع الدخل في الشركات الأهلية:

باستخدام بيانات المسح الثامن لاتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة، يوضح جدول 3-7 القيمة الوسيطة للمبيعات (قيمة الإنتاج)، والضرائب، والمصروفات، والأرباح للشركات التي خضعت لهذا المسح بالإضافة إلى نسبهم وذلك منذ عام 1992.

جدول 3-7 الضرائب والمصروفات والأرباح ونسبهم في قيمة المبيعات بالشركات الأهلية

الأعوام	قيمة المبيعات (قيمة الإنتاج)	الضرائب	المصروفات	الأرباح	الرواتب	نسبة الضرائب	نسبة المصروفات	نسبة الأرباح
1992	1 مليون	50 ألفًا	8 آلاف	127 ألفًا	154 ألفًا	5.00%	0.80%	12.70%
1994	1 مليون 820 ألفًا	70 ألفًا	12 ألفًا	*	229 ألفًا	3.80%	0.60%	*

1996	3 مليون 350 ألفاً	128 ألفاً	39 ألفاً	282 ألفاً	306 آلاف	3.80%	1.20%	8.40%
1999	4 مليون	140 ألفاً	20 ألفاً	200 ألف	440 ألفاً	3.50%	0.50%	5.00%
2001	5 مليون 800 ألف	220 ألفاً	30 ألفاً	210 آلاف	615 ألفاً	3.79%	0.52%	3.62%
2003	4 مليون 400 ألف	160 ألفاً	20 ألفاً	150 ألفاً	407 آلاف	3.64%	0.45%	3.41%
2005	6 مليون 540 ألفاً	250 ألفاً	30 ألفاً	210 ألف	858 ألفاً	3.82%	0.46%	3.21%
2007	7 مليون 840 ألفاً	260 ألفاً	20 ألفاً	250 ألفاً	773 ألفاً	3.32%	0.26%	3.19%

ملحوظة: بيانات الأرباح الخاصة بعام 1994 مفقودة. والبيانات في تقرير الاستقصاء الخاص بعامي 1993 و1995 هي لقيمة الإنتاج، والبيانات بعد ذلك هي لقيمة المبيعات. وفي الاستقصاءات حول الشركات الأهلية عادة ما تكون القيمة الوسيطة أقل من متوسط القيمة، لذلك ربما يكون هناك اختلاف بين بيانات هذا الجدول والبيانات الواقعية، ولكن القيم الموجودة في هذا الجدول هي قيم وسيطة، تتسم بالقابلية للمقارنة.

مصدر البيانات: اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة: (الاستقصاء الكبير للشركات الأهلية بالصين 1993~2006)، دار نشر اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة؛ (الكتاب السنوي للاقتصاد الخاص بالصين (يونيو 2006~يونيو 2008))، دار نشر اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة.

ومن خلال جدول 3-7، يمكن أن نجد ظهور اتجاه الانخفاض في المعدل الذي تحتله الأرباح في قيمة المبيعات وذلك خلال مراحل تطور هيكل توزيع الدخل على العمل ورأس المال في الشركات الأهلية بالصين، حيث قد ظل بين 3%~4% في الآونة الأخيرة. ومن منظور أحوال الضرائب في الشركات الأهلية، نجد أن معدل تكاليف الضرائب إلى قيمة المبيعات مستقر بصورة أساسية، حيث يحافظ على نسب أقل من 4.0%، وذلك في ما عدا عام 1992. بينما بينت بيانات المسح الثامن لعينة الشركات على مستوى الدولة أن متوسط نسبة الأعباء الخمسة التي تتحملها الشركات الخاصة كدفع الضرائب، والمصروفات، والحصص مستحقة الدفع بالإضافة إلى التبرعات، والتكاليف الاجتماعية في قيمة المبيعات قد وصلت إلى 12% تقريباً في عام 2007؛ وتصل نسبة الضرائب، والمصروفات، والحصص مستحقة الدفع فقط في قيمة المبيعات إلى 9.4%. ويشير التقرير إلى أن النسبة التي تحتلها كل من ضرائب، ومصروفات الشركات الخاصة

في قيمة المبيعات قد شهدت صعوداً بصفةٍ عامةٍ خلال الفترة من عام 2001 إلى عام 2007⁹⁸.

لذلك، لا يعتبر توزيع الدخل أمراً قاصراً على طرفي العمل ورأس المال، حيث لا يمكن إغفال عنصر العبء الضريبي. وغالباً ما تهتم الشركات الأهلية في الصين بالقطاعات التنافسية، فلا يمكن رفع معدلات دخل العمل، سوى من خلال "القوة الخارجية" للحكومة، كما لا يمكن رفع معدلات توزيع العمل ورأس المال سوى من خلال تخفيف أعباء الشركات.

خامساً: المقارنة مع توزيع الدخل في الشركات الصناعية المملوكة للدولة:

من أجل المقارنة بصورة أوضح بين هيكل توزيع الدخل على العمل ورأس المال في الشركات الأهلية بالصين، سنقوم بتحليل النسبة بين أجور العمل والأرباح في الشركات الأهلية الصناعية منذ عام 1999، كما سنقارن بين هذه النسب وما هي عليه في الشركات المملوكة للدولة.

جدول 4-7 الأرباح والأجور في الشركات الصناعية الخاصة والشركات المملوكة للدولة

أنواع الشركات	أهلية	مملوكة للدولة	أهلية	مملوكة للدولة	أهلية	مملوكة للدولة
الأعوام	إجمالي الأرباح		إجمالي الأجور		الأجور / الأرباح	
1999	12 ملياراً مليوناً	99 ملياراً مليوناً	18 ملياراً مليوناً	289 ملياراً مليوناً	150.80%	290.62%
2001	31 ملياراً مليوناً	238 ملياراً مليوناً و 856	55 ملياراً مليوناً	299 ملياراً مليوناً و 23 ألف 800	177.58%	125.19%
2003	85 ملياراً مليوناً	383 ملياراً مليوناً و 620	92 ملياراً مليوناً	315 ملياراً مليوناً و 281 ألف 600	108.10%	82.19%

98- (التقرير الشامل حول تحليل بيانات المسح الثامن لعينة الشركات الخاصة على مستوى الدولة) (الملخص)، تشاينا بيزنس تايمز، 26 مارس عام 2009.

55.54%	129.17%	362 ملياراً 89 مليوناً 800 ألف	273 ملياراً 924 مليوناً	651 ملياراً 975 مليوناً	212 ملياراً 65 مليوناً	2005
42.98%	82.08%	463 ملياراً 983 مليوناً 900 ألف	414 ملياراً 806 ملايين	1 تريليون 79 ملياراً 519 مليوناً	505 مليارات 374 مليوناً	2007
61.37%	59.05%	556 ملياراً 260 مليوناً 700 ألف	490 ملياراً 260 مليوناً	906 مليار 359 مليوناً	830 ملياراً 206 مليوناً	2008
-	-	7.51%	44.08%	27.78%	59.90%	متوسط معدل النمو السنوي

ملحوظة: تم الاستعانة ببيانات الأرباح من الكتاب الإحصائي السنوي الصيني لعام 2009؛ أما بيانات الأجور والرواتب فهي طبقاً لاستقصاء اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة حول متوسط الدخل السنوي للموظفين والعمال، والباقي تم حسابه حسب عدد الموظفين بالشركات الأهلية الصناعية في الكتاب الإحصائي السنوي الصيني لعام 2009.

مصدر المعلومات: الكتاب الإحصائي السنوي الصيني لعام 2009، اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة: (الاستقصاء الكبير للشركات الأهلية بالصين 1993~2006)، دار نشر اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة.

ويوضح جدول 4-7 أن إجمالي قيمة الأرباح في الشركات الصناعية الأهلية والمملوكة للدولة بغض النظر عن عنصر السعر قد وصل إلى 12 ملياراً و162 مليون يوان صيني، و99 ملياراً و786 مليون يوان صيني كل على حدة في عام 1991، وبحلول عام 2008، صعد إجمالي قيمة الأرباح حتى وصل إلى 830 ملياراً و206 ملايين يوان صيني، و906 مليارات و359 مليون يوان صيني، وقد بلغ معدل الزيادة السنوية 59.90% و27.78% كل على حدة. بينما وصل معدل الزيادة السنوية لإجمالي الأجور في الفترة ذاتها في الشركات الصناعية الأهلية والمملوكة للدولة كل على حدة إلى 44.08% و7.51% فقط. وقد فاقت الزيادة السنوية لإجمالي الأرباح الخاصة بالشركات الأهلية والشركات المملوكة للدولة كل على حدة سرعة نمو إجمالي الأجور بـ15 نقطة مئوية، و20 نقطة مئوية في نوعي الشركات كل على حدة. كما يوضح جدول 4-7 اتجاه التغير في معدل إجمالي الأجور إلى إجمالي الأرباح بالشركات الصناعية الأهلية والمملوكة

للدولة بين عامي 1999 و2008، فقد وصلت نسبة إجمالي الأجور بالشركات الأهلية الصناعية إلى إجمالي الأرباح في عام 2001 إلى 177.58%، وقد انخفضت هذه النسبة في عام 2008 حتى وصلت إلى 59.05%، أما نسبة إجمالي الأجور بالشركات الصناعية المملوكة للدولة إلى الأرباح في الفترة ذاتها انخفضت من 290.62% في عام 1999 إلى 42.98% في عام 2007، وقد كان هناك صعود طفيف في عام 2008، وبين جدول 1-7 أن الإطار الكلي لتوزيع الأرباح بالشركات الصناعية الأهلية والشركات الصناعية المملوكة للدولة بالصين يتمتع بالخصائص التالية:1. على الرغم من أن إجمالي الأرباح والأجور قد حققت نموًا بسرعات محددة بين عامي 1999 و2008، إلا أن معدل النمو لإجمالي الأجور قد فاق بمراحل معدل نمو إجمالي الأرباح؛ وفي إطار توزيع المكاسب في الشركات الصناعية، من الممكن أن نجد بصورة واضحة أن نسبة أجور العمال قد انخفضت، في مقابل ارتفاع واضح في مكانة عنصر رأس المال وذلك سواء في الشركات الأهلية الصناعية أو الشركات المملوكة للدولة، ولكن جدير بالذكر أنه على الرغم من انخفاض نسبة الأجور في هذه الشركات، إلا أن هناك انخفاضًا في عدد الموظفين بالشركات المملوكة للدولة، صاحبه نمو في الدخل الفردي فاق نظيره في الشركات الأهلية (انظر جدول 1-7). وفي الوقت نفسه، النسبة التي يحتلها الدخل المادي من المكافآت في أجور عمال الشركات المملوكة للدولة هو الأكبر مقارنةً بالشركات الأهلية في جدول 4-7 القاصر على معدلات الأجور والأرباح فقط، وطبقًا لـ(تقرير حول دراسة شركات القطاع الخاص بالصين (عام 2006))، وصل معدل تغطية التأمين الصحي في الشركات الخاصة لعام 2005 إلى 26.3% فقط، كما كان معدل تغطية المعاشات التقاعدية 29.2% فقط، وبلغ معدل تغطية التأمين ضد البطالة 18.2% فقط، ومعدل تغطية التأمين ضد إصابات العمل 10.7% فحسب. لذلك نجد أن نسبة أجور العاملين في الشركات المملوكة للدولة تفوق بصفة عامة ما هي عليه في الشركات الأهلية.

وتوضح خصائص التغير في إطار توزيع الدخل على الأرباح بالشركات الصناعية أن عنصر رأس المال يحصل على جزء كبير من القيمة المضافة الصناعية في شكل أرباح خلال توزيع الدخل على الأرباح في الشركات الأهلية الصناعية بالصين، كما أن النسب التي تحتلها أجور العمال في النمو الاقتصادي الصناعي تنخفض تدريجيًا، حيث تميل كفة التوزيع في الشركات الصناعية لطرف رأس المال.

ومن الممكن الوصول إلى نتيجة أساسية من خلال مراقبة التطور التاريخي لمخصصات العمل ورأس المال في الشركات الأهلية بالصين: فخلال مراحل تطور الشركات الأهلية بالصين، يتسم متوسط نمو دخل العاملين بالبطء، ونسبة الأجور في التوزيع مقارنة بالأرباح قليلة نسبياً؛ بالإضافة إلى أن الرغبة في إعادة الاستثمار في الشركات الأهلية قوية، فيفوق معدل إعادة الاستثمار للأرباح بعد خصم الضرائب 50%، والعائد على رأس المال مرتفع؛ إلى جانب ذلك، تعاني الشركات من أعباء ضريبية ثقيلة، ونظام توزيع الدخل بين الحكومة والشركات والعمال غير منطقي.

الفصل الثالث

توزيع الدخل بين العمل ورأس المال في الشركات الأهلية وأداء الشركات

أولاً: معدل توزيع الدخل على العمل ورأس المال في الشركات الأهلية وأساسه:
لقد أجرينا تحليلاً حول معدل توزيع الدخل على عنصري العمل ورأس المال بالشركات الأهلية في الآونة الأخيرة بالصين في ضوء قاعدة بيانات مسح عينة الشركات الخاصة في المكتب الوطني للإحصاء. وطبقاً لتحليل نسبة دخل العمل السابقة، يشير نموذج (5) إلى أن نسبة دخل العمل هو قيمة ثابتة، ليس له علاقة بسعر العناصر أو هيكل الموارد، ونتيجة الاستخدام الواسع لدالة كوب - دوغلاس (D-C) جعلت الناس تثق بدرجات محددة في أن "نسبة دخل العمل مستقرة". وكوب ودوغلاس (1928) هما أول من مثلاً هذه النظرية، حيث يعتقدان أن تغير سعر العناصر لا يؤثر في نسبة دخل العمل بالولايات المتحدة. أما غولين (2002) فقد تأكد من الوجود الواقعي لـ "حقائق كالدور"، بالإضافة إلى فاعلية دالة D-C، وذلك بعد أن تحقق من دخل العمل الشخصي.⁹⁹ ولكن، بعد إدراك الناس لحقيقة وجود اختلافات عبر الزمان والمكان لنسبة دخل العمل، أصبحت $Y_i = A[\alpha K_i^{(\sigma-1)/\sigma} + (1-\alpha)L_i^{(\sigma-1)/\sigma}]^{\sigma/(\sigma-1)}$ البديلة دائماً لدالة (CES) المرنة تُستخدم في كثير من الدراسات، عندها تم تحديد نسبة دخل العمل من خلال النموذج التالي:

$$s_{Li} = 1 - \alpha \cdot k_i^{(\sigma-1)/\sigma} \quad (12)$$

ويشير نموذج (12) إلى أن نسبة دخل العمل تتوقف على مخرجات رأس المال، ولا علاقة لها بأسعار العناصر والعوامل الأخرى، فالعلاقة بين العمل ورأس المال (البديل أو المكمل، $\sigma > 1$ أو $\sigma < 1$) قد حددت اتجاه التغير في نسبة دخل العمل عند ارتفاع

Gollin, D., 2002, "Getting Income Shares Right." Journal of Political Economy, 110(2), pp. 458 ~ 475 -99

معدل مخرجات رأس المال.

لذلك، سنبنّي في البداية دالة الإنتاج D—C : $Y = AK^\alpha L^\beta$ ، ثم دالة الإنتاج CES، ثم نجري الحسابات المعنية.

(1) التحليل التجريبي الشامل:

معالجة البيانات: يتم التعبير عن مخرجات الشركات Y من خلال القيمة الصناعية المضافة، ثم يُعدل لقيمة فعلية باستخدام مؤشر سعر المصنع للبضائع؛ أما مخزون رأس المال K فيتم التعبير عنه من خلال صافي قيمة الأصول الثابتة للشركات، ثم يُعدل لقيمة فعلية من خلال مؤشر سعر الاستثمار في الأصول الثابتة؛ كما يتم التعبير عن القوى العاملة L باستخدام متوسط عدد الموظفين والعمال بالشركات. و A_0 هو المعامل التقني، ومن أجل القضاء على التأثير السلبي لعدم التجانس، يمكن الحصول على لوغاريتمات المتغيرات السابقة، ويمكن أن تعبر هذه اللوغاريتمات عن المرونة، وتشير إلى اسهام زيادة عنصر ما في زيادة المخرجات، ونظراً للخلل في بيانات القيمة الصناعية المضافة لعامي 2004 و2008 في قاعدة البيانات، سنستخدم بيانات عام 2005 و2006 و2007 في إجراء الانحدار العام.

النتائج التقديرية لدالة إنتاج D-C:

إجمالي ثلاثة أعوام (نموذج لוחي متوازن)

نتيجة اختبار هوسمان في ما يلي:

Correlated Random Effects - Hausman Test			
Test cross-section random effects			
Test Summary	Chi-Sq. Statistic	.Chi-Sq. d.f	.Prob
Cross-section random	4064.534706	2	0.0000

ومن خلال اختبار هوسمان يمكن أن نجد أن النموذج المماثل يمكن أن يستخدم نموذج المردود الثابت، وعند حساب النموذج باستخدام Eviews 6.0 تكون النتيجة كما يلي:

$$\log(Y) = 5.974 + 0.196 \log(K) + 0.287 \log(L) \quad (13)$$

(220.81) (77.84) (67.59)

$$R^2 = 0.8849, F = 15.37, DW = 2.51, N = 91088$$

Y من بينهم هو مخرجات الشركات كافة، و K هو مخزون رأس المال، كما تشير L إلى عدد القوى العاملة، و N إلى حجم العينة).

ومن الواضح أن المعادلة مناسبة، وإحصائية T تتمتع بدلالة إحصائية عند مستوى دلالي 1%. ولا يتغير المستوى التكنولوجي في دالة D—C، لذلك، تعد إسهامات رأس المال والعمل هي السبب وراء نمو المخرجات الإنتاجية، وتشارك جميع عناصر الإنتاج في التوزيع، وذلك طبقاً لمبدأ توزيعات اقتصاد السوق، ويتوقف حجم التوزيع على إسهامات كل طرف، فتستكمل جميع العناصر توزيع دخلها فقط في الوقت المناسب، وهذه هي نظرية "توزيع أويلر".

ومن خلال استخلاص النتائج التقديرية للمعادلة ومعالجتها، من الممكن أن نجد أن إسهامات رأس المال في المخرجات الإنتاجية تساوي 40.57%، أما إسهامات العمل في المخرجات الإنتاجية فهي 59.43%. لذلك، ينبغي أن يصل أجر العمال في التوزيع إلى ما يقارب 60% من القيمة المضافة، وتتساوى هذه النتيجة التقديرية مع معدلات التوزيع في دول اقتصاد السوق الناضجة، وبالمقارنة بين النتائج التقديرية ونتائج التوزيع الفعلي، نجد أن معدلات التوزيع الفعلي لا تصل إلى نصف النتائج التقديرية، ما يوضح أن الميل للانخفاض في أجور العمال في التوزيع الأولي قد أصبح حقيقة غير قابلة للجدال.

(2) التحليل التجريبي حسب العام:

1. النتائج التقديرية الخاصة ببيانات المقطع العرضي Cross - data section لعام

2005:

$$\log(Y) = 4.103 + 0.302 \log(K) + 0.493 \log(L) \quad (14)$$

(232.53) (125.37) (135.86)

$$R^2 = 0.4714, F = 40618, DW = 1.690, N = 91088$$

2. النتائج التقديرية الخاصة ببيانات المقطع العرضي Cross- section data لعام

:2006

$$\log(Y) = 4.115 + 0.300 \log(K) + 0.464 \log(L) \quad (15)$$

(238.80) (127.93) (131.37)

$$R^2 = 0.4595, F = 38725, DW = 1.746, N = 91088$$

3. النتائج التقديرية الخاصة ببيانات المقطع العرضي Cross- section data لعام

:2007

$$\log(Y) = 4.097 + 0.330 \log(K) + 0.475 \log(L) \quad (16)$$

(221.42) (132.30) (125.60)

$$R^2 = 0.4648, F = 39553, DW = 1.647, N = 91088$$

طبقاً لنتائج بيانات المقطع العرضي حسب العام، ومن خلال معالجة النتائج التقديرية للمعادلة، نجد أن إسهامات رأس المال في المخرجات الإنتاجية لأعوام 2005، 2006، و2007 كل على حدة تساوي 38%، و39.3%، و41%، أما إسهامات العمل في المخرجات الإنتاجية فهي 62%، و60.7%، و59%. لذلك، وبالاقتراب من نتائج النموذج اللوحي الشامل، يجب أن يحتل أجر العمال ما يقارب 60 % من القيمة المضافة، وعند المقارنة بين النتائج التقديرية ونتائج التوزيع الفعلي، نجد أن معدلات التوزيع الفعلي لا تصل إلى نصف النتائج التقديرية.

(3) دالة الإنتاج CES:

طبقاً لطريقة التقدير الخطي لكيمينتا Kementa (1967)، إذا أجرينا تحولاً غير خطي لدالة CES، يمكن أن نقرب من الشكل الخطي التالي:

$$(17) \quad \log(Y) = \log(A) + m\delta \log(K) + m(1-\delta) \log(L) - \frac{1}{2} m\rho(1-\delta) \left[\log\left(\frac{K}{L}\right) \right]^2$$

النتائج التقديرية لدالة الإنتاج CES:

ثلاثة أعوام بصفة عامة (نموذج لוחى متوازن)

اختبار هوسمان:

Test cross-section random effects			
Test Summary	Chi-Sq. Statistic	.Chi-Sq. d.f	.Prob
Cross-section random	3600.763820	3	0.0000

ومن خلال اختبار هوسمان نجد أن النموذج المماثل يمكن أن يستخدم نموذج المردود الثابت، وعند حساب النموذج باستخدام Eviews 6.0 تكون النتيجة كما يلي:

$$\log(Y) = 6.817 - 0.127 \log(K) + 0.467 \log(L) - 0.020 \left[\log\left(\frac{K}{L}\right) \right]^2$$

(164.83) (-10.37) (58.87) (26.91)

$$R^2 = 0.8853, F = 5.44, DW = 2.52 \quad (18)$$

وتشير Y هنا إلى مخرجات الشركات، و K إلى مخزون رأس المال، و L إلى عدد القوى العاملة.

مما سبق نجد أن القيمة التقديرية لجميع معاملي دالة الإنتاج CES هي:

$$m=0.340; \quad 0.229 \rho = ; \quad -0.373 \delta = ; \quad 342.364=A$$

وإذا جاءت النتيجة δ بالسالب، وغير مطابقة للتجربة والافتراض التقليدي، فثمة خطأ ما في البيانات أو في مواضع أخرى. (مرونة الإحلال $\sigma = 1/(1+0.229) = 0.813$ ، ونظرًا لاقترابها من 1، فمرونة الإحلال لدالة الإنتاج D-C تساوي 1 وهذا يبين أن دالة الإنتاج D—C ربما تكون هي الشكل المناسب نسبيًا).

ثانيًا: العلاقة التعاونية بين العمل ورأس المال وأداء الشركات:

(1) العلاقة التعاونية بين العمل ورأس المال ترتقي بأداء الشركات:

يتم استخدام التكنولوجيا الجديدة التي تزداد يومًا تلو الآخر تماشيًا مع التنمية التكنولوجية في عملية الإنتاج، فقد مرت عملية الإنتاج بتحويلات عديدة من الإنتاج كثيف العمالة، إلى الإنتاج الذي يتسم بكثافة رأس المال، ثم الإنتاج ذي الكثافة التكنولوجية والمعرفية، ولتحقيق هذا الأمر على العمال إطلاق العنان لنشاطهم وابتكارهم، لذلك، فإن تأسيس علاقات تعاونية بين العمالة ورأس المال في داخل الشركات سيساعد بصورة أكبر في تنشيط إيجابية العمل، الأمر الذي يصب في صالح رفع الإنتاجية، ودفع زيادة المخرجات الإنتاجية.

أولًا: لن تساعد العلاقة التعاونية بين العمل ورأس المال في زيادة اجتهاد العمال فحسب، بل من الممكن أن تجعل هذا الاجتهاد أكثر تنظيمًا وتنسيقًا، حتى يصبح "اجتهادًا فعليًا". فتتكون مراحل العمل بالشركات من حلقتين عضويتين وذلك في ظل العمل الجماعي، أولهما: الاجتهاد في العمل والذي يُحول قدرات وإمكانات العمال المعنوية إلى واقع فعلي (Labor effort). ولهذا الاجتهاد خلال العمل اليومي في الشركات تأثير مهم في تغيير الإنتاجية. ثانيهما: الاجتهاد في العمل والذي يُحول الاجتهاد العملي للعامل إلى فاعلية وكفاءة، من خلال التنظيم والتنسيق المعقول (effort labor of effectiveness). وإذا نقصت هذه الحلقة، لن يشكل هذا الاجتهاد أي قوة إنتاجية فعالة، وسيذهب جزء من هذا الاجتهاد سدى، دون تشكيل منتجات أو قيمة تُذكر. وتعتبر هذه الحلقة غاية في الأهمية، وذات دور بارز، خلال العمل الذي يتسم بالكثافة التكنولوجية والمعرفية؛ وإذا أرادت الشركات الحصول على المزايا القوية خلال المنافسات المختلفة، لا بدَّ وأن تعزز اعتمادها على فاعلية العمل، ومن الواضح أن العلاقة التعاونية بين العمل ورأس المال تساعد بصورة أكبر في تنظيم وتنسيق مراحل العمل، وذلك مقارنةً بالعلاقة غير التعاونية بين العمل ورأس المال، الأمر الذي يساعد في تشكيل اجتهاد عملي فعال وابتكار قيّم.

ثانيًا: تساعد العلاقة التعاونية بين العمل ورأس المال في تعزيز التماسك والتنافسية بين الشركات، فقد طرح كل من بوشل وكريستيانسن في ما يتعلق بالعلاقة بين علاقة

العمل ورأس المال والإنتاجية ما يلي: ما هو مصدر خوف العمال من البطالة؟ هل هو عقوبة الفصل عند مخالفة ضوابط العمل؟ أم تسريحهم وإفلاس الشركة على أثر الفشل في منافسات الأسواق؟ فإذا عرفنا إجابة هذا السؤال، سندرك الضغوطات الرئيسة التي تؤثر في سلوك العمال والموظفين، كما يمكن أن نسيطر على سلوكياتهم ونوجهها. وفي الواقع، يضغط هذان الجانبان على العمال والموظفين ويؤثران فيهم، إلا أن تأثير الجانب الثاني أكبر بكثير. والأسباب كما يلي: أولاً: قلما توجد أمثلة على فصل العمال بسبب مخالفتهم لضوابط العمل خلال الإدارة اليومية للشركات، خاصة العمال الرئيسين الذين يتولون مناصب مهمة في الشركة؛ ثانياً: يتحمل العمال الرئيسون الذين لا يتولون مناصب مهمة في الشركات تهديداً أكبر بالتسريح من العمل، إلا أن تأثير هذا التهديد ليس كبيراً على أسلوب العمال في العمل، وذلك نظراً لقلّة أجورهم، وانخفاض تكاليف البطالة الخاصة بهم في ضوء نظرية العلاقة الإيجابية بين تكاليف البطالة، وقوة العمل وإنتاجيته. لذلك خرج بوتشيلي وآخرون بالنتيجة التالية: "العامل خاصة العامل الرئيس، أكثر ما يخشاه هو قلّة فرص العمل التي تحدث على أثر فشل الأعمال التجارية، أو تقليص حجم الشركات، أو قيام الشركات باستيراد الموارد من الخارج والافتقار إلى تنظيم الإنتاج بالإضافة إلى غلق المصانع إلى غير ذلك من تهديدات جماعية". وقد قدم هذا الأمر أساساً متيناً لتأكيد المصالح الكلية للشركات، وتأسيس علاقة تتسم بالتعاون بين العمل ورأس المال، وتشكيل مثل هذه العلاقة مغزى مهم في تعزيز تماسك الشركات، ورفع مستوى التشغيل والإنتاج في الشركات.

ثالثاً: ستعمل العلاقة التعاونية بين العمل ورأس المال على إنشاء علاقة تتسم بالمزايا وتعاني من العيوب في الوقت نفسه بين العمال والابتكار التكنولوجي، الأمر الذي يساعد في دفع الابتكار التكنولوجي، ومن الممكن تقسيم الابتكار التكنولوجي في عملية الإنتاج إلى نوعين: الأول: ابتكار له علاقة بنتائج الإنتاج، أي ابتكار المنتجات المتعارف عليه؛ والنوع الآخر: هو ابتكار ذو صلة بظروف الإنتاج، أي الابتكار الفني المتعارف عليه. ويوجد هذان النوعان من الابتكار في الشركات الأهلية بصورة رئيسة بسبب الاستثمار ويتم توجيههما بفضل رأس المال، فيرتبط ظهورهما ونشاطهما بصورة مباشرة بدورة حياة القطاعات الإنتاجية التي تتوقف على تراكم وتنافس رأس المال في الشركات، بينما يتأثر هذان النوعان من الابتكار بالعلاقة بين العمل ورأس المال في الشركات، وذلك

نظراً لأن الابتكار التكنولوجي يحتاج إلى جهود العمال حتى يصبح واقعاً، وفي الوقت نفسه له تأثيراته المهمة على مصالح العمال والموظفين؛ فيساعد النوع الأول من الابتكار التكنولوجي في حماية وتوسيع الحصص السوقية للشركات، بالإضافة إلى زيادة نسب المبيعات، الأمر الذي يزيد من فرص العمل، وإمكانية زيادة دخل العمال، ما يجعل تأثير هذا النوع إيجابياً على العمال، أما النوع الثاني من الابتكار التكنولوجي، فيفيد في الارتقاء بالمنتجات الإنتاجية خلال وقت العمل بالشركات، وذلك من خلال تقليل تكلفة العمالة، وتخفيض تكلفة المنتجات، الأمر الذي يجعل بطالة عدد من العمال أمراً محتملاً بل وحتمياً، بالتالي فإن تأثير هذا النوع على مصالح العمال والموظفين هو تأثير سلبي دائماً. لذلك، لن يبادر العمال في المشاركة في الابتكار سالف الذكر، إلا عند ظهور علاقة مباشرة وإيجابية تتسم بالمزايا وتعاني من العيوب في الوقت نفسه تربطهم بالابتكار التكنولوجي ومعدلات الإنتاج، ومن الواضح أن العلاقة القائمة على التعاون بين العمل ورأس المال تساعد في تشجيع العمال على المشاركة في هذه العملية. على سبيل المثال، من الممكن أن تجعل العلاقة التعاونية بين العمل ورأس المال من العمال شركاءً في ثمار ابتكار المنتجات وذلك من خلال المكافآت، وحصص الأرباح، وامتلاك الأسهم... إلخ؛ كما يمكن زيادة ضمانات العمل لدى العمال -أيضاً- وذلك من خلال التأمينات، ونظام التوظيف طويل الأجل، من أجل تخفيض التأثيرات السلبية التي يسببها الابتكار الفني للعمال. وعلى العكس من ذلك، عندما يفتقر العمال إلى ضمانات العمل أو ألا يكون هناك علاقات إيجابية تجمعهم بالابتكار التكنولوجي، فإنهم يدركون سريعاً أن الارتقاء بالمنتجات خلال وقت العمل الأساسي ربما يزيد من فرص بطالتهم، أو أن الابتكار لن يحمل خيراً لهم. عندها لن يشارك العمال بإيجابية في الابتكار التكنولوجي.

وفي الحقيقة، إذا قمنا بالتركيز على التقنيين ممن يمارسون الابتكار التكنولوجي بصورة مباشرة داخل الشركات من الممكن أن نجد أن العلاقة القائمة على التعاون بين العمل ورأس المال تتمتع بأهمية كبيرة للغاية في دفع العمال على بذل مزيد من الجهود في أعمالهم. ويعد هؤلاء التقنيون عمالاً رئيسين في الشركات، حيث يتمتعون بأهمية كبيرة في الارتقاء بالقدرات التنافسية لهذه الشركات. وبسبب خصوصية هؤلاء العمال واعتماد الشركات عليهم، تواجه الشركات معضلة خلال إدارتهم: حيث إن الشركات

تحتاج إلى تحفيزهم للقيام بالابتكارات التكنولوجية، وفي الوقت نفسه تريد أن يحترموا صلاحيات الشركة إلى أقصى حد، فإذا أطلق العمال الرئيسون العنان لروح المبادرة لديهم وقاموا بالابتكارات التكنولوجية وأظهروا قدراتهم الإبداعية، ربما يتخذون من هذا الأمر ورقة رابحة يتنافسون بها مع الشركات، الأمر الذي يعمل على إضعاف سلطة هذه الشركات؛ أما إذا قاموا باحترام صلاحيات الشركات بصورة مبالغ فيها، فربما يقيد ويضعف هذا الأمر روحهم الابتكارية، لذلك نعتقد أن تقديم مزيد من المكافآت، وضمانات العمل وفرص الترقى هو السبيل لمعالجة هذه المعضلة، أي تشكيل علاقة قائمة على التعاون بين العمل ورأس المال.

(2) حول عناصر ارتقاء العلاقة التعاونية بين العمل ورأس المال بأداء الشركات:

يعتقد هذا النص من خلال الربط بين الأوضاع الفعلية لتشغيل الشركات الأهلية بالصين أن العناصر التالية تتمتع بتأثير مهم في الحكم على وجود التعاون والتناغم في العلاقة بين العمل ورأس المال من عدمه.

أولاً: الرواتب والمكافآت. هما المصدر الرئيس لدخل العامل، تؤثر كمياته في السلوك العملي للعامل. ويعتقد أكيرلوف (1982) أن دفع رواتب عالية للعمال والموظفين هو أمر يحفزهم على بذل مجهودات في العمل، ويكون المجهود على قدر المكافآت، والوعي بالمنافع المتبادلة والمسؤولية المشتركة يقلل من الانتهازية. ويعتقد هذا النص أن ارتفاع مستوى الرواتب والمكافآت يزيد من تناغم العلاقة بين العمل ورأس المال، الأمر الذي يعمل على تحفيز إيجابية العمل لدى العمال، ورفع كفاءة الشركات.

ثانياً: امتلاك العمال والموظفين لأسهم الشركات من عدمه. إذا امتلك العامل أسهم في الشركة، سيتمتع بحق المشاركة في العوائد، وربما يتقاسم فوائد نمو الشركات. الأمر الذي يعزز من مشاعر الانتماء لدى العامل باعتباره مساهماً في الشركة، ويبرز بصورة أكبر "المصالح المشتركة" بين الشركة والعمال، كما أنه يدفع التعاون والتضامن بين العمال وأصحاب رأس المال. فنموذج الحوكمة القائم على امتلاك العمال للأسهم هذا ربما يحقق التقييد الذاتي والرقابة المتبادلة لجميع الأطراف، ويقلل من الأعمال غير النزيهة للطرفين بدرجات محددة. فمن الواضح أن امتلاك الموظفين والعمال للأسهم

ربما يقلل من المخاطر الأخلاقية للطرفين، ويدفع من تحسين العلاقة بين العمل ورأس المال، ويرفع من أداء الشركات.

ثالثاً: درجة رقابة الإداريين على العمال. يوضح ارتفاع وانخفاض درجة الرقابة كلاً من مستوى ثقة الإداريين في العمال ودرجة التحكم الذاتي للعمال. وقد اكتشف ناجين وآخرون من خلال التجارب أنه عندما تتسم الرقابة بتحرر ملحوظ، تزداد سلوكيات الانتهازية لدى الغالبية العظمى من الموظفين والعمال. ولا يُبدي نسبة كبيرة من العمال والموظفين أي استجابة إيجابية لهذا التحرر. لذلك، تتسم استراتيجيات الرقابة والحوافز بضرورة كبيرة على مستوى الإدارة النظامية لهؤلاء ممن يتمتعون بسلوكيات الانتهازية من العمال والموظفين، ويرى هذا النص أن الرقابة المفرطة هي علاقة غير تعاونية بين العمالة ورأس المال، ولها دور سلبي في أداء الشركات.

رابعاً: متوسط مدة الخدمة للموظفين داخل الشركات، فتوضح سنوات العمل الطويلة للعمال والموظفين في شركة ما أن العلاقة بين العمل ورأس المال بها تتسم بالاستقرار، كما أن متوسط سنوات العمل طويلة الأجل تؤسس نوعاً من الاتفاق الضمني سواء بين العمال والموظفين أنفسهم أو مع الإداريين، وذلك من خلال لعبة المصالح طويلة الأجل. على سبيل المثال، قد جعل نظام التوظيف مدى الحياة في اليابان الموظفين والعمال ينظرون إلى الشركة وكأنها عائلتهم، مما خلق لديهم شعوراً قوياً بالانتماء للشركة، الأمر الذي جعل الشركات اليابانية تتطور وتنمو بسرعة كبيرة بعد الحرب. وعلى العكس من ذلك، إذا كان متوسط سنوات العمل قصيراً إلى حد ما، تكون نسبة تدفق العمال والموظفين قوية نسبياً، ما يجعل الشركات غير مستقرة، الأمر الذي يؤدي إلى صعوبة تشكيل فرق مستقرة من العمال والموظفين في الشركات. لذلك، تجعل سنوات العمل الطويلة في الشركات العلاقة بين العمل ورأس المال أكثر تنسيقاً وتناغماً، كما يمكنها الارتقاء بأداء الشركات بصورة فعالة.

خامساً: معدل إنفاق الشركات على رعاية ورفاهية الموظفين. قد أصبحت الرفاهية والفوائد المادية تدريجياً مفتاح المنافسة في اقتناص الكفاءات، فمفهوم الرفاهية ذات الطابع الإنساني يمكنه رفع الشعور بالانتماء لدى الموظفين ودرجة إخلاصهم للشركة، كما يمكنه ضمان الحوافز طويلة الأجل للموظفين. لذلك، فإن زيادة معدل إنفاق

الشركات على رعاية ورفاهية الموظفين تساعد في رفع درجة رضا الموظفين والعمال عن الشركة، ما يعمل على تناغم العلاقة بين العمل ورأس المال، والارتقاء بأداء الشركات.

سادساً: معدل إنفاق الشركات على تدريب العمال والموظفين. يعد تنظيم الدورات التدريبية للعمال والموظفين استثماراً مهماً في رأس المال البشري بالنسبة للشركات، كما يعتبر -أيضاً- طريقة تحفيزية فعالة. فمن الممكن أن يرفع تقديم الدورات التدريبية للعمال والموظفين من مهاراتهم، ما يرفع بدوره أداء العمل ويحسنه أيضاً. وتلقي الدورات التدريبية يساعد العمال والموظفين في إحراز مزيد من التطور والتقدم. لذلك، كلما زاد معدل إنفاق الشركات على تدريب العمال والموظفين، ارتفع رأس المال البشري للعمال والموظفين، الأمر الذي يشكل الولاء والإخلاص لدى الموظفين، ويساعد في تناغم العلاقة بين العمل ورأس المال، وتحسين أداء الشركات.

وللنقابات العمالية ونطاق وحجم الشركات وطبيعة الصناعات -أيضاً- تأثير على العلاقة بين العمل ورأس المال في الشركات.

ثالثاً: الأدلة التجريبية للعلاقة بين العمل ورأس المال وأداء الشركات:

إلى جانب العوامل سالفة الذكر، هناك -أيضاً- تأثير مهم لكل من نطاق الشركات، ومعدل الديون، وعمر الشركات في أداء هذه الشركات، وذلك في ضوء نتائج الدراسات التجريبية، وسيُدخلهم هذا النص في النموذج التجريبي باعتبارهم عوامل حاكمية. وفي ما يلي سنختبر أولاً تأثير العلاقة التعاونية بين العمل ورأس المال في أداء الشركات على أساس بيانات عام 2004، ومن خلال نموذج الانحدار الخطي المتعدد.

(1) نموذج الانحدار الخطي المتعدد:

يختبر هذا النص تجريبياً درجة تأثير العوامل سالفة الذكر في أداء الشركات من خلال الانحدار الخطي المتعدد. والمعادلة التقديرية هي كالتالي:

$$roa = \beta_0 + \beta_1 \log(wage) + \beta_2 stock + \beta_3 supervise + \beta_4 mobility + \beta_5 r welfare + \beta_6 r train + \beta_7 \log(scale) + \beta_8 r debt + \beta_9 age + \mu \quad (19)$$

و μ من بينهم هو عامل عشوائي، والمضامين الخاصة بالمتغيرات الأخرى موضحة

بالجدول التالي:

جدول 5-7 معاني المتغيرات وطريقة حسابها

طريقة الحساب	معاني المتغيرات	الرمز	
يتم التعبير عنه من خلال معدل العوائد على الأصول، ويتم الحصول عليه من خلال إجمالي أرباح الشركات والضرائب مقسومًا على إجمالي الأصول	أداء الشركات	roa	المتغير المُفسَّر
مجموع إجمالي الرواتب وأرباح الموظفين وحوافز الأسهم	الأجور والمكافآت	wage	المتغيرات المُفسَّرة
المتغير الوهمي: امتلاك الأسهم يساوي 1، وعدم امتلاكها يساوي 0	امتلاك الموظفين والعمال للأسهم من عدمه	stock	
نسبة موظفي الإدارة إلى إجمالي عدد الموظفين	درجة رقابة الإدارة على العمال	supervise	
نسبة عدد الموظفين الجدد وعدد التدفق الخارجي للموظفين خلال فترة العينة القياسية إلى إجمالي عدد الموظفين	تدفق العمال والموظفين داخل الشركات	mobility	
نسبة إجمالي نفقات رعاية الموظفين إلى إجمالي الراتب	معدل إنفاق الشركات على رعاية ورعاية الموظفين	rwelfare	
نسبة إجمالي نفقات تدريب الموظفين إلى إجمالي الراتب	معدل إنفاق الشركات على تدريب العمال والموظفين	rtrain	

إجمال أصول الشركات	نطاق وحجم الشركات	scale	المتغير الحاكم
نسبة إجمالي ديون الشركات إلى إجمالي الأصول	معدل الديون	rdebt	
الوقت منذ تأسيس الشركة حتى مدة فترة العينة	عمر الشركات	age	

وعند تقدير معادلة (19) باستخدام البيانات الاستقصائية لعام 2004، حصلنا على النتائج التقديرية في نموذج 1؛ وبحذف القيم التي لا تتمتع بدلالة إحصائية في نموذج 1، وإعادة التقدير، حصلنا على النتائج التقديرية لنموذج 2 (انظر جدول 6 - 7).

جدول 6 - 7 نتائج التقدير التجريبي لعوامل التأثير في أداء الشركات (2004)

	نموذج 2		نموذج 1		
قيمة T	المعامل	قيمة T	المعامل	المتغيرات	
4.6484	0.1166***	4.5115	0.1149	C	المتغير المُفسَّر
5.6557	0.0238***	5.4634	0.0238***	Log(Wage)	
		-0.1790	-0.0022	Stock	
		-0.0943	-0.0026	supervise	
-1.7687	-0.0210 ⁺	-1.7140	-0.0211 ⁺	mobility	
		-0.7148	-0.0025	rwelfare	
		0.6240	0.0074	rtrain	
-3.2795	-0.0134***	-3.1684	-0.0131***	Log(scale)	المتغير الحاكم
-3.8667	-0.0764***	-3.8217	-0.0758***	rdebt	
2.4632	0.0015**	2.4553	0.0015***	age	
—	0.1088	—	0.1106	R ²	الكميات الإحصائية للاختبار
—	12.6906	—	7.1295	F	
—	1.9475	—	1.9574	DW	
—	526	—	526	—	حجم العينة

ملحوظة: تعبر *** عن أن المعامل المُقدَّر عند مستوى الدلالة 1%؛ أما ** فتعبر عن أن المعامل المُقدَّر عند مستوى الدلالة 5%؛ و* تعبر عن أن المعامل المُقدَّر عند مستوى الدلالة 10%.

وتوضح النتائج التقديرية للنماذج أن أجور العمال والموظفين تتمتع بتأثير إيجابي ذي دلالة إحصائية في أداء الشركات، فكلما زادت الأجور والمكافآت، زادت حماسة وإيجابية العمال، ما يجعل العلاقة بين العمل ورأس المال في غاية التناغم، الأمر الذي يرفع من أداء الشركات، أما تدفق العمال والموظفين فله تأثير سلبي ذو دلالة إحصائية في أداء الشركات، وكلما زاد، ساء أداء الشركات، أما تأثير العوامل الأخرى في أداء الشركات فغير واضح بصورة كبيرة.

(2) نموذج البيانات اللوحية:

يقدم نموذج البيانات اللوحية عددًا كبيرًا من المعلومات، ما يساعد في معالجة مشكلة العلاقة الخطية المتداخلة بين المتغيرات بصورة فعالة، ويزيد من درجة حرية التقدير في النموذج، كما أنه يجعل القيم التقديرية للمعامل أكثر فاعلية، إلى جانب أنه يعالج بصورة أفضل مشكلة الفروق الفردية وانعدام التجانس، الأمر الذي يقدم تقديرات أكثر دقة لمعامل المتغيرات. وقد اختار هذا النص استخدام نموذج البيانات اللوحية -أيضًا- لعمل اختبارات تجريبية حول العوامل التي تؤثر في أداء الشركات. والنموذج الذي يقترحه هذا النص في ضوء التجارب العادية ما يلي:

$$roa_{it} = \beta_0 + \beta_1 \log(wage_{it}) + \beta_2 stock_{it} + \beta_3 supervise_{it} + \beta_4 moliblity_{it} + \beta_5 rwelfare_{it} + \beta_6 rtrain_{it} + \beta_6 \log(scale_{it}) + \beta_7 rdebt_{it} + \beta_8 age_{it} + \mu_{it} \quad (20)$$

وتعبر i عن الشركة i ، وتعبر t عن الزمن، أما μ_{it} فهي تجميع للأخطاء العشوائية، ومعاني المتغيرات الأخرى مماثل لما جاء في جدول 5-7.

ويمكن تقدير المعادلة (20) باستخدام البيانات الاستقصائية بين عامي 2004 و2006. وقد استخدم هذا النص النموذج اللوحي للمردود الثابت، وذلك في ضوء تأثير عوامل عدم التجانس الفريدة لكل شركة (الثقافة الخاصة بكل شركة، ونظمها) في

أدائها، بالإضافة إلى عدم تغير هذه العوامل خلال فترات قصيرة. ويعرض جدول 7-7 النتائج التقديرية لنموذج البيانات اللوحية (نموذج 1)، وقد تم حذف بعض معاملي المتغيرات المُفسرة، نظراً لعدم تمتعها بدلالة إحصائية، وإعادة التقدير للحصول في النهاية على نموذج 2.

جدول 7-7 النتائج التقديرية لنموذج البيانات اللوحية الخاصة بالعوامل المؤثرة

في أداء الشركات (2004-2006)

	نموذج 2		نموذج 1		المتغيرات	
	المُعامل	قيمة T	المُعامل	قيمة T		
3.9829	0.1458***	3.6718	0.1381***	C	المتغير المُفسّر	
5.2353	0.0340***	5.0294	0.0344***	Log(Wage)		
—	—	-0.2968	-0.0053	Stock		
—	—	0.6488	0.0368	supervise		
-1.5770	-0.0275 [*]	-1.5942	-0.0284 [*]	mobility		
—	—	-0.3082	-0.0058	rwelfare		
2.2062	0.1752**	2.2547	0.1837**	rtrain		
-4.9240	-0.0301***	-5.0084	-0.0310***	Log(scale)	المتغير الحاكم	
0.0007	0.0541***	3.3968	0.0540***	rdebt		
		1.3854	0.0012	age		
—	0.0301	—	0.0317	R ²	الكميات	
—	4.4907	—	4.4907	F	الإحصائية	
—	2.0152	—	2.0152	DW	للاختبار	
—	507	—	507	—	حجم العينة	

ملحوظة: تعبر *** عن أن المعامل المُقدّر عند مستوى الدلالة 1٪؛ أما ** فتعبر عن أن المعامل المُقدّر عند مستوى الدلالة 5٪؛ و* تعبر عن أن المعامل المُقدّر عند مستوى الدلالة 10٪.

وهناك تماثل بين النتائج التقديرية لنموذج البيانات اللوحية والنتائج التقديرية لنموذج الانحدار الخطي المتعدد العادي بصورة أساسية. فلرواتب وأجور العمال والموظفين تأثير إيجابي ذو دلالة إحصائية في أداء الشركات، أما تدفق العمال والموظفين فيؤثر بالسلب على أداء الشركات. وتتطابق هذه النتيجة مع توقعاتنا. وهناك فرق

ملحوظ، وهو أن معدل إنفاق الشركات على تدريب العمال والموظفين في نموذج البيانات اللوحية قد أصبح يتمتع بدلالة إحصائية على مستوى التأثير في أداء الشركات، وكلما زاد الإنفاق على التدريب، تحسن أداء الشركات، كما أننا لاحظنا أن قيمة معامل الإنفاق على التدريب كبيرة للغاية، لتتفوق بذلك على تأثير المتغيرات الأخرى بشكل كبير.

الفصل الرابع

بعض النتائج

شهد نمو متوسط الدخل للعمال في الشركات الأهلية بالصين تباطؤًا خلال مراحل تطور هذه الشركات، فتأخر بشكل ملحوظ مقارنة بالشركات المملوكة للدولة والشركات الجماعية. ونسبة الأجور في توزيع الدخل قليلة مقارنة بالأرباح، واستعداد الشركات الأهلية لإعادة الاستثمار قوي للغاية، وذلك نظرًا للعوائد العالية على رأس المال، فيتجاوز معدل إعادة الاستثمار للأرباح بعد الضرائب 50%. وتزيد الأعباء الضريبية على الشركات، ونظام التوزيع بين الحكومة، والشركات والعمال غير منطقي تمامًا.

وقد بينت الاختبارات التجريبية أن إسهامات رأس المال في الإنتاج لا بد وأن تكون 40 % تقريبًا، أما إسهامات العمل في الإنتاج فينبغي أن تقترب من 60%. وبالمقارنة بين النتائج التقديرية ونتائج التوزيع الفعلي، نجد أن معدل التوزيع الفعلي لا يصل إلى نصف النتائج التقديرية، مما يبين انخفاض أجور العمال في التوزيع الأولي.

ولرواتب الموظفين تأثير إيجابي ذو دلالة إحصائية في أداء الشركات، أما تدفق العمال والموظفين، فله تأثير سلبي في أداء الشركات، وذلك في ظل العلاقة التعاوانية بين العمل ورأس المال، وقد أصبح تأثير معدل إنفاق الشركات على تدريب الموظفين في أداء الشركات يتمتع بدلالة إحصائية، وكلما تزيد التدريبات، يتحسن أداء الشركات.

على الحكومة تحديد دورها الذاتي كما يلي: "إنها وازعة القواعد والتدابير التي تعبر عن المصالح، والمراقبة لمراحل لعبة المصالح والدافعة لها، والوسيط في المنافسة بين العمال ورأس المال"، وذلك خلال مراحل معالجة العلاقة بين العمل ورأس المال في الشركات، خاصة على مستوى مشكلة توزيع الدخل على العمل ورأس المال. ولا بد أن تتمسك الحكومة بالاتجاه القيم القائم على "الاهتمام بالكفاءة والعدالة معًا"، في تنسيق العلاقة بين العمل ورأس المال، وتجنب الأخطاء والسلوكيات ضيقة الأفق كالاهتمام باستقطاب الاستثمارات، مع الاستخفاف بحماية العمالة.

Kaldor, N., 1961, "Capital Accumulation and Economic Growth," in F. A. Lutz and D. C. Hague, eds. *The Theory of Capital*. New York: St. Martin Press.

Mark Wooden, Joanne Loundes and Yi-Ping Tseng. *Industrial Relations Reform and Business Performance: An Introduction*, Melbourne Institute of Applied Economic and Social Research, The University of Melbourne.

Robert Buchele, Jens Christiansen, 1992, *Industrial relations and productivity growth: a comparative perspective*, International Contributions to Labour Studies. University of Notre Dame: Academic Press.

Acemoglu, D. 2000. "Labor- and Capital- Augmenting Technical Change." NBER Working Paper No. 7544.

Bentolina, S. and Saint-Paul G., 2003, "Explaining Movements in Labor Share." *Contributions to Macroeconomics*, 3(1).

Bernanke, B. and Grkaynak, R. S., 2001, "Is Growth Exogenous? Taking Mankiw, Romer and Weil Seriously." NBER Working Paper No. 8365.

Blanchard, O. ,1997, "The Medium Run." *Brookings Papers on Economic Activity*, (2), pp. 89 ~ 158.

Cappelli & Neumark, 1999, Do high performance work practices improve establishment-level outcomes? [J]. *Industrial and Labor Relations Review*, Vol. 54, No. 4, pp. 737 ~ 775.

Gollin, D. ,2002, "Getting Income Shares Right." *Journal of Political Economy*, 110(2), pp. 458 ~ 475.

Gomme, P. and Rupert, P. ,2004, "Measuring Labor's Share of Income." Policy discussion papers No. 7, November, Federal Reserve

Bank of Cleveland.

Harrison, A. E.,2002, "Has Globalization Eroded Labor's Share? Some Cross-Country Evidence." UC-Berkeley and NBER working paper, October.

Harry C. Katz, Thomas A. Kochan, Kenneth R. Gobeille., 1983, Industrial Relations Performance, Economic Performance and QWL Programs-An Interplant Analysis [J]. Industrial and Labor Relations Review, Vol.37, No.1, pp.3～17.

Irina Tytell and Florence Jaumotte, 2007,How has the Globalization of Labor Affected the Labor Income Share in Advanced Countries?[C].International Monetary Fund,Working Papers,No.298.

Jayadev, A.,2007, "Capital Account Openness and the Labor Share of Income." Cambridge Journal of Economics, 31, pp. 423～443.

Kessing, S. G. ,2003, "A Note on the Determinant of Labor Share Movements." Economic Letters, 81(1), pp. 9～12.

Kuijs, Louis, 2005,"Investment and Saving in China", World Bank Policy Research Paper.

Lübker, M. ,2007, "Labor Shares." Technical Brief No. 01, International Labor Office, Geneva.

Leandro Prados de la Escosura and Joan R. Rosés, 2003,Wages and Labor Income in History: A Survey. Economic History and Institutions Series 06, Working Paper 03-10, February.

Joel Cutcher, Gershenfeld,1991,The impact on economic performance of a transformation in workplace relation[J] Industrial and Labor Relations Review, Vol.44,No.2 Jan., pp.241～260.

J.R.Norsworthy and Craig A. Zabala.,1985,Worker Attitudes,Worker Behavior,and Productivity in the U.S.Automobile Industry,1959～1976, Industrial and Labor Relations Review,Vol.38,No.4,pp.544～557.

Martin S.Feldstein, 2008,Did wages reflect growth in productivity?.NBER Working Paper,No.13953.

Samuel Bentolila and Gilles Saint-Paul, 2003,Explaining Movements in the Labor Share.Contributions to Macroeconomics,Berkeley Electronic Press, 3(1):1103 ~ 1103.

Tomi Kyrr&Mika Maliranta, 2006,The Micro-level Dynamics of Declining Labour Share:Lessons from Finnish Great Leap[C].The Research Institute of the Finnish Economy,Discussion Paper,No.1049.

بارنارد: (وظائف الإداريين) (ترجمة وانغ يونغ جوي)، دار نشر الصناعة الميكانيكية 2007.

تشانغ كاي: (حول حقوق العمل)، دار نشر الضمان الاجتماعي للعمال بالصين، طبعة عام 2004.

تشنغ يان يوان: (علاقات العمل)، دار نشر جامعة الشعب بالصين، طبعة عام 2002.

فنج شياو تيان: (حول العلاقة بين العمل ورأس المال في شركات القطاع الخاص)، دار نشر جامعة خوا جونج للعلوم والتكنولوجيا، طبعة عام 2000.

لويس: (نظريات النمو الاقتصادي) (ترجمة ليانغ شياو مين)، مكتبة سانليان بشانغهاي، طبعة عام 1999.

الأعمال الكاملة لماركس وإنجلز: دار نشر الشعب، طبعة عام 1975، المجلد 23.

مارشال: (مبادئ علم الاقتصاد) (ترجمة ليان يون جيه)، دار نشر خواشيا، طبعة عام 2005.

جورج التون مايو: (المشكلات الاجتماعية للحضارة الصناعية)، الصحافة التجارية، طبعة عام 1964.

جو وي جون: (علاقات العمل)، دار نشر الضمان الاجتماعي للعمال الصينيين، طبعة

عام 2001.

باي جينغ، وفو تاو: (حول نموذج التوزيع في الشركات الأهلية - تأسيس نموذج جديد للتوزيع حسب الإسهامات داخل الشركات الأهلية)، (الإدارة الاقتصادية بخودونغ)، عام 2008، العدد الثامن.

باي جونج إن، تشيان جن جيه: (توزيع عناصر الدخل القومي: القصة وراء البيانات الإحصائية)، (الدراسات الاقتصادية)، عام 2009، العدد الثالث.

تشنغ لو: (الاقتصاد الخاص بالصين: من عام 2001 إلى عام 2005)، تشاينا بيزنس تايمز، 9 فبراير 2006.

دينغ وي مين: (التغير في العلاقة بين العمالة ورأس المال في الشركات والأداء الاقتصادي)، (منتدى فوجيان. طبعة العلوم الإنسانية والاجتماعية)، عام 2004، العدد السابع.

كلارك: (توزيع الثروات) (ترجمة تشن فو شينغ، وتشن جن خوا)، الصحافة التجارية، عام 1997.

لي داو كوي، وليو لين لين، ووانغ خونج لينغ: (ضوابط نموذج U لتطور حصص العمالة في إجمالي الناتج المحلي)، (الدراسات الاقتصادية)، عام 2009، العدد الأول.

لي جي جوانغ، وليو جوه: (دراسة تجريبية حول أنماط توزيع الإيرادات الخاصة بالشركات الأهلية)، (مجلة جامعة الصين لعلوم الأرض (طبعة العلوم الاجتماعية))، عام 2006، العدد الثاني.

لي سيانغ دونغ، وتيان إي يونغ، ولي جي جوانغ: (حول علاقة التوزيع بين العمالة ورأس المال في الشركات غير الحكومية)، (الأسعار (مجلة شهرية))، عام 2008، العدد الحادي عشر.

لي يانغ: (إعادة هيكلة وظائف وتوزيعات الدخل: ظاهرة ميل الدخل القومي نحو الأفراد)، (الدراسات الاقتصادية)، 1992، العدد السابع.

لي يانغ، وين جيان فنغ: (حول مشكلة ارتفاع معدل الادخار في الصين - تحليل جدول تدفق الأموال الصينية 1992 - 2003)، (الدراسات الاقتصادية)، عام 2007، العدد

السادس.

ليانغ دونغ لي: (الضوابط الأساسية لتشكيل أنماط التوزيع الأولي وتغيراته)، (علماء الاقتصاد)، عام 2008 العدد السادس.

لو لي جون، ووانغ زو تشيانغ: (حول العلاقة بين رأس المال والعمل والتوزيع في الشركات الخاصة - في ضوء استبانة استقصائية لمقاطعة جه جيانغ)، (مقارنات النظم الاقتصادية والاجتماعية)، عام 2003، العدد الأول.

وانغ جوه إي: (استقصاء حول الأوضاع الحالية لتوزيع الإيرادات في الشركات الأهلية)، (الأمن العمالي بالصين)، عام 2006، العدد العاشر.

ما كاي: (الإسراع في دفع إعادة الهيكلة الاقتصادية خلال الأزمة المالية العالمية)، (البحث عن الحقيقة)، عام 2009، العدد 20.

وانغ دا تشينغ، جياو جيان قوه: (نظريات العلاقة بين العمل ورأس المال وتطبيقات الدول الغربية المتقدمة)، (مراجع الدراسات الاقتصادية)، عام 2003، العدد الخامس.

شياو خونغ يه، دو فنج: (هيكل التوزيع الأولي للدخل في الصين والمقارنات الدولية المعنية به)، (الاقتصاد المالي والتجاري)، عام 2009، العدد الثاني.

شو شيان شيانغ، ووانغ خاي جانغ: (الاستقطاب في التوزيع الأولي بالصين وعوامله)، (الدراسات الاقتصادية)، عام 2008، العدد الثاني.

جاو جون كانغ: (حول معدلات توزيع العمل ورأس المال بالصين)، (الدراسات الإحصائية)، 2006 العدد الثاني عشر.

جاو شياو شي: (الخطر الأخلاقي المزدوج في العلاقة بين العمل ورأس المال)، (العلوم المالية والاقتصادية)، عام 2009، العدد الرابع.

جنگ جي جوه: (دراسة حول مشكلة زيادة أرباح الشركات الصينية على حساب الأجور)، (الاقتصاد الصناعي بالصين)، عام 2008، العدد الأول.

جو مينغ خاي، وشياو ون، وياو شيان جوه: (النمو غير المتوازن للاقتصاد الصيني

والتوزيع غير المتوازن للدخل القومي)، (الاقتصاد الصناعي بالصين)، عام 2010 العدد السادس.

جوه يونغ ليانغ: (حول انخفاض دخل العمل وارتفاع إيرادات رأس المال)، (العلوم الاجتماعية بجه جيانغ)، عام 2007، العدد الثالث، الصفحات 26~33.

(المؤلفان: شو خاو تشينغ، وجاو لي)

الباب الثامن

الاستثمار في رأس المال البشري: الوسيلة الأساسية للارتقاء بالقدرات التنافسية للشركات الأهلية في المرحلة الجديدة

تطورت الشركات الأهلية بالصين من خلال المسار المزدوج لنظام الإصلاح. فعلى مستوى الظروف الأولية، نجد أن الشركات الأهلية لا تمتلك المزايا التنموية الأساسية في المجال التقني، والرأسمالي، والأنظمة... إلخ. وقد بينت الممارسات العملية أن إمدادات العمالة الرخيصة قد قدمت إسهامات مهمة للتطور والتوسع الكبير الذي شهدته الشركات الأهلية بالصين، فعلى مستوى سلسلة الصناعات كثيفة العمالة الخاصة بالمعالجة وتصنيع المعدات الأصلية، استغلت الشركات الأهلية العمالة الرخيصة المتوفرة خلال مرحلة التطور الخاص في الصين، ونجحت في تحقيق تراكم رأسمالي وقفزات تنموية كبيرة، وقد اتخذت الشركات الأهلية بالصين -أيضاً- اتجاه إحلال العمالة محل رأس المال والتكنولوجيا، حتى في تلك الصناعات التي تتسم بكثافة رأس المال والتكنولوجيا. وقد برزت ظاهرة "نقص العمال المهاجرين" في الدوائر الاقتصادية الرئيسة كدلتا نهر اللؤلؤ، ودلتا نهر اليانجستي في عام 2004، كما برزت ظاهرة النزاع العمالي في بعض المناطق بصورة متكررة، ويمكن أن نجد أن اتجاه التحول الديموغرافي بالصين لا بد وأن يطرح تحديات جديدة أمام تكلفة العمالة بالشركات الأهلية على المدى الطويل، وستؤثر هذه التحديات الجديدة بصورة حتمية في الارتقاء بالقدرات التنافسية للشركات الأهلية بالصين.

ويظل الاهتمام بنظريات الرأسمالية البشرية عند التعرف على مصادر القدرات التنافسية للشركات الأهلية بالصين غير كافٍ. وذلك لأن الضغط الموضوعي للاهتمام

بالاستثمار في "رأس المال البشري" لم يتشكل بعد، سواء في الشركات المملوكة للدولة أو الشركات الأهلية، في ظل "الإمدادات غير المحدودة من السكان". وتتمتع الصين منذ فترة طويلة بخصائص اقتصادية مزدوجة على مستوى الإمدادات اللاحقة من العمالة، وقد ساهمت القوى العاملة الوفيرة بصورة حتمية في النمو الاقتصادي السريع، ما أنتج عائداً ديموغرافياً، دون ظهور انخفاض في عوائد رأس المال (باي تشونغ إن، وشيه جانغ تاي، وتشيان ينغ إي 2007)، الأمر الذي أدى إلى القضاء على "لعنة يونغ ... كروغمان"¹⁰⁰. ولكن، تشكلت طريقة النمو الاقتصادي التي تعتمد بصورة منفردة على المدخلات من رأس المال والعمالة فقط، وفي ظل طريقة النمو هذه، اتسمت إسهامات التقدم التكنولوجي، والارتقاء بالهيكل الصناعي، ورفع الإنتاجية في النمو الاقتصادي بقلتها النسبية (تساي 2008). وينعكس هذا الأمر في الاعتماد المفرط على الطلب على التصدير والاستثمار، بينما شهد تأثير استهلاك المواطنين المتميز في النمو الاقتصادي ضعفاً كبيراً؛ أما على مستوى نمط التوزيع في الاقتصاد الوطني، فقد ارتفع دخل كل من الحكومة، والشركات، بينما انخفضت حصص المواطنين، وقماشياً مع دخول الاقتصاد الصيني مرحلة جديدة، ربما ستجعل الشركات الأهلية بالصين باعتبارها مصدر النشاط والحيوية للاقتصاد الصيني وكيان استقطاب وجذب العمالة ستجعل الاستثمار في رأس المال البشري قوة دفع جديدة، تحقق من خلالها استمرارية قدراتها التنافسية والارتقاء بها.

100- يونغ (1992) Young، وكروغمان (1994) Krugman، قد أعربا عن شكوكهم حيال استدامة "معجزة شرق آسيا"، حيث انتبها إلى اعتماد هذه الاقتصاديات بصورة مفرطة على استثمارات رأس المال والعمالة في ذلك الوقت، بينما كانت الإسهامات الخاصة بمعدلات الإنتاج لجميع العناصر ضئيلة للغاية.

الفصل الأول

نقطة التحول اللويسية والمزايا النسبية للشركات الأهلية

أولاً: التحدي الجديد أمام الشركات الأهلية على أثر التغيرات الديموغرافية

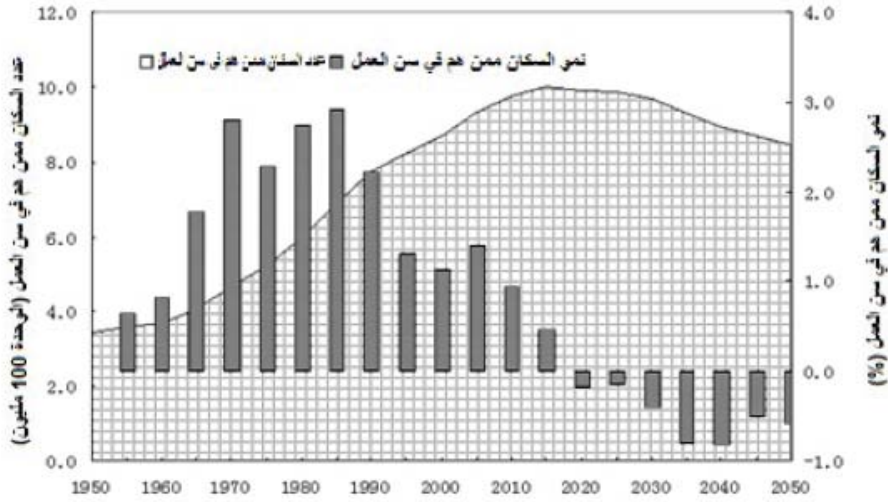
يبين التحليل السابق لنظرية رأس المال البشري ومعدلات الإنتاج لجميع العناصر أن الاقتصاد الصيني يحتاج بصفة عامة إلى دخول مرحلة جديدة، أي التحول من مدخلات العناصر إلى رفع إنتاجية كل العناصر، وهذه هي الخلفية الموضوعية الكبرى لتطوير الشركات الأهلية بالصين. وتبين مسيرة النمو من الأسفل إلى الأعلى للشركات الأهلية بالصين أن هذه الشركات ليست فقط الكيان الأبرز في عملية الانتقال من الاقتصاد الموجه إلى اقتصاد السوق بالصين، بل إنها -أيضاً- الكيان التقليدي في عملية إنشاء الأسواق هناك، فتعد الشركات الأهلية الكيان الدافع لعملية تحرير الأسعار بالأسواق في الصين، وأكثر الكيانات التي تجسد ضوابط إنشاء الأسواق. كما أنها هي الأكثر إدراكاً لهيكل الموارد بالصين، وأسعار عناصرها هي الأكثر واقعية. على سبيل المثال، دائماً ما تعكس بعض معدلات الائتمان غير الحكومي بمنطقة جيه جيانغ وضع العرض والطلب في الأسواق الرأسمالية بالصين بصورة أكثر واقعية من سعر البنك المركزي. وتشعر الشركات الأهلية بصفة عامة باتجاه إعادة هيكلة نقص العناصر بالصين، ومع دخول الاقتصاد الصيني بصورة شاملة فترة التحول الجديدة، ستكون هذه الشركات هي -أيضاً- أول من سيشعر بأعباء هذا التحول.

وقد طرح تقرير (جودة النمو) (توماس 2001) الذي نشره البنك الدولي في نهاية عام 2000 بوضوح إطاراً نظرياً اقتصادياً جديداً. أكد هذا الإطار على ثلاثة مفاهيم لرأس المال: الأول هو رأس المال المادي الذي نهتم به جميعاً؛ الثاني هو رأس المال البشري؛ والثالث هو رأس المال الطبيعي. ومن منظور مستقبلي، لم تعد الموارد والبيئة بالصين قادرة على تحمل نمط النمو الاقتصادي عالي الكربون والقائم على المدخلات الكثيرة. ومن منظور النمو الرأسمالي، يبلغ معدل الادخار على مستوى البلاد بالصين

40% تقريباً، ومن غير المرجح زيادته مرة أخرى، وتتحمل الحكومة الأعباء الخاصة بمصاريف الخدمات العامة التي يزداد نطاقها بصورة كبيرة، كما تنخفض سرعة التراكم الهامشي للشركات تدريجياً، لذلك سيحتاج المواطنون إلى مدخراتهم الخاصة لمواجهة المخاطر التي كان ينبغي على نظام التأمين الاجتماعي حمايتهم منها (التعليم، والعلاج، والسكن، ورعاية المسنين... إلخ)، من هنا من الممكن أن نتوقع أن معدل الادخار العالي ومعدل الاستثمار المرتفع لا يمكن أن يستمر مستقبلاً. وفي النهاية فإن الزيادة الكبيرة للعمالة على المستوى الكمي غير ممكنة أيضاً. وبالنسبة لتنمية الشركات الأهلية، فقد طرح التحول الهيكلي على مستوى السكان تحديات جديدة أمام الشركات الأهلية. وقد ذكرنا رأس المال المادي والطبيعي كثيراً، أما تفاؤلنا بالقوى العاملة الوفيرة فسيستمر لفترة طويلة. فقد استفادت نهضة ونمو الشركات الأهلية بالصين من المرونة والتحرر على المستوى الأيدولوجي وبيئة الأنظمة، إلى جانب استغلالها بصورة تامة لمزايا تكلفة العناصر التي ظهرت على أثر "العائد الديموغرافي" بالصين. لذلك، سيكون للتغير في إطار العرض والطلب على مستوى السكان وأسواق العمالة مغزى مهم في الحفاظ على القدرات التنافسية للشركات الأهلية.

وكعدد كبير من الدول والمناطق التي نجحت في تحقيق التصنيع، صاحب فترة النمو الاقتصادي السريع التي مرت بها الصين منذ تطبيق الإصلاح والانفتاح فترة من التغير الديموغرافي الكبير، أي الانتقال السريع من نمط "معدلات المواليد العالية، ومعدلات الوفيات المنخفضة، ومعدلات النمو المرتفعة" القائم على التكاثر السكاني إلى نمط "معدلات المواليد المنخفضة، ومعدلات الوفيات المنخفضة، ومعدلات النمو المنخفضة أيضاً". ومنذ التسعينيات، بدأ معدل الخصوبة الكلي في الانخفاض حتى وصل إلى أقل من مستوى الإحلال السكاني، وبحلول عام 2009، انخفض معدل النمو الطبيعي للسكان حتى وصل إلى 5.05%. ودائماً ما تنعكس عملية التحول الديموغرافي هذه في اتجاه تغير نمو السكان ممن هم في سن العمل من نمو سريع، إلى نمو منخفض تدريجياً، حتى يتوقف النمو تماماً (شكل 3-8). وبعبارة أخرى، طبقاً لضوابط التحول الديموغرافي، فإن العواقب الحتمية لمستوى الخصوبة المنخفض الذي يستمر لفترات طويلة تتمثل في بقاء نمو إمدادات العمالة، بل ودخولها في النهاية فترة النمو السلبي. ووفقاً للتوقعات، يعد عام 2015 عام التحول الذي سيتوقف فيه نمو السكان ممن هم في سن العمل

15~64 بالصين ثم سيدخل مرحلة النمو السلبي (الأمم المتحدة 2009).



شكل 3-8 عدد ونمو السكان ممن هم في سن العمل بالصين 1950~2050

مصدر البيانات:

Population Division of the Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat ,World Population Prospects :The 2004 Revision and World Urbanization Prospects :The 2003 Revision ,<http://esa.un.org/unpp> 10 ,November(2006Medium variant).

ثانيًا: نقطة التحول اللويسية والمزايا النسبية للشركات الأهلية:

على الدول النامية التي تتمتع بخاصية الإمدادات غير المحدودة من القوى العاملة أن تمر بعملية من التنمية الاقتصادية المزدوجة تستمر لفترة طويلة، وذلك في ضوء النظرية اللويسية للتطور الاقتصادي، أي أن القطاعات الحديثة تستخدم العمالة الزراعية المهاجرة المأجورة للإسراع في عملية تراكم رأس المال الخاص بها (لويس 1954). وسيستمر أجر العمالة القروية المهاجرة في الحفاظ على مستوى البقاء على قيد الحياة، في ظل تواجد فائض بكميات كبيرة من القوى العاملة. وربما يتوسع قطاع الصناعة، وذلك في ظل عدم رفع تكلفة الأجور، ما يرفع بصورة كبيرة من تراكمات رأس المال. وستظل عملية الأجور المنخفضة وتراكمات رأس المال المرتفعة هذه مرهونة

بانهاء استقطاب فائض العمالة القروية. فينمو الاقتصاد المزدوج حتى يصل إلى هذه المرحلة، وعند تجاوز طلب القطاعات الحديثة على العمالة إمدادات العمالة التي تنتقل من قطاع الزراعة إليها، فإنها ستصل إلى نقطة تحول مهمة، أي نقطة التحول اللويسية (لويس 1972).¹⁰¹

يتطابق بصورة كبيرة مسار انتقال العمالة الريفية الذي بدأ منذ فترة طويلة بالصين والتغيرات الجديدة الخاصة به مع الوصف الخاص بعملية تنمية الاقتصاد المزدوج للويس ونقطة تحوله. فتعيش الصين خلال فترة الإصلاح والانفتاح في مرحلة الزيادة السريعة لإجمالي السكان ممن هم في سن العمل بالإضافة إلى الصعود المستمر في نسبهم، نظراً للسياسات السكانية، والتنمية الاقتصادية والاجتماعية، وقد قدمت العمالة الوفيرة ومعدلات الادخار المرتفعة عائداً ديموграфияً للنمو الاقتصادي بالصين. إلا أن صافي الزيادة في عدد السكان ممن هم في سن العمل بالمدن حالياً هي العمالة المهاجرة من الريف، وهذا النوع يشهد انخفاضاً تدريجياً. ووفقاً لذلك، بدأت معدلات إعالة السكان في الارتفاع، واختفى العائد الديموغرافي بمعناه التقليدي. فالزيادة في أجور العمال العاديين التي ظهرت حالياً بالإضافة إلى ظاهرة نقص العمال المهاجرين المعتادة هما انعكاس للتناقض بين التغير في هيكل السكان وحاجة النمو الاقتصادي السريع والمستمر للقوى العاملة. وفي ما يتعلق بـ"نقص العمال المهاجرين" -اتجاه التغير الهيكلي في القوى العاملة- أصدرت الحكومة الصينية (قانون عقود العمل)، و(قانون التحكيم العمالي) تباعاً من أجل مواجهة النزاع بين العمال وممثلي رأس المال، وحماية حقوق العمال المهاجرين، كما أنها بدأت تهتم بآليات زيادة أجورهم

101- على الرغم من أن هذه النظرية تتمتع بتأثيرها الكبير في الدول النامية، حيث استخدم عدد كبير من الباحثين هذه النظرية لدراسة "تبار العمالة الريفية المهاجرة"، و"نقص العمال المهاجرين"، والعرض والطلب في أسواق العمالة بالصين. إلا أن عملية التطور الاقتصادي بالصين ليست عملية تصنيع بسيطة تعتمد على التحول من الزراعة إلى قطاع التصنيع فحسب، حيث هناك عمليات كعملية التحضر القائمة على التحول من الريف إلى المدن، وعملية إنشاء الأسواق القائمة على التحول من الاقتصاد الموجه إلى اقتصاد السوق قد صاحبت عملية التصنيع هذه. وقد أدى تنفيذ هذه العمليات الثلاث في الوقت نفسه إلى تعقيد التحليلات المعنية بالاقتصاد الصيني. وقد انبثقت النظرية اللويسية للاقتصاد المزدوج من خلال دراسة تجارب وخبرات التحضر بأوروبا، بينما لا توجد مشكلة التحول من الاقتصاد الموجه إلى اقتصاد السوق في دول أوروبا. وقد استقبلت اليابان "نقطة التحول اللويسية" عند انتشار النظرية اللويسية للاقتصاد المزدوج هناك، وقد ظهرت سلسلة من الوثائق المعنية (مثل مينامي 1968). أما في دول النمرور الآسيوية الأربعة، فالتقاشات حول هذا الأمر قليلة بصورة واضحة. وتفسيرات البنك الدولي في ما يتعلق بـ"معجزة شرق آسيا" هي ما تحتل مكانة رائدة في هذا الوقت. وتوجد سياسات صناعية تحت قيادة الحكومة في اليابان ودول النمرور الآسيوية الأربعة، ما يجعلها تشبه في بعض النقاط حكومة التنمية الاقتصادية في البر الرئيس بالصين (أوى 1999؛ والدر 1995؛ هيرمان - بيلاث وفنغ 2004)، إلا أنه لا توجد مسألة التحول بصورة واضحة من اقتصاد موجه إلى اقتصاد السوق في اليابان والنمرور الآسيوية الأربعة.

على الصعيد المؤسسي. طبقاً لبحث تساي فانغ (2010)، كما كثرت الزيادة في الحد الأدنى للأجور بالمناطق الحضرية في الصين في ما بين عامي 1996 و2008. ففي عام 1996 كان هناك 32 مدينة من بين 129 مدينة (هم عدد عينة المدن وقتئذٍ) قد قامت بتطبيق تعديل الحد الأدنى للأجور، وقد وصل متوسط نمو الأجور في عينة المدن إلى 3.6%، بينما بلغ متوسط نمو الأجور في المدن التي طبقت تعديلات الحد الأدنى للأجور 14.4%. وبحلول عام 2008، كان هناك 200 مدينة من بين 286 مدينة (هم عدد عينة المدن وقتئذٍ) قد قامت بتعديل الحد الأدنى للأجور بها، وقد وصل متوسط نمو الأجور في عينة المدن إلى 13.6%، بينما بلغ متوسط نمو الأجور في المدن التي طبقت تعديلات الحد الأدنى للأجور 19.4%.¹⁰²

ما يجب الانتباه إليه عند استخدام النظرية اللويسية للاقتصاد المزدوج في قراءة الاقتصاد الصيني هو أن الإصلاح الاقتصادي بالصين يعد عملية تجمع بين تفكيك هيكل الاقتصاد المزدوج، والتحول من اقتصاد موجه إلى اقتصاد السوق، إلى جانب تغيير الملكية خلال مراحل انتقال العمالة. فقد شهد فائض القوى العاملة بالريف تحولاً مستمراً من القطاع الزراعي إلى القطاع الصناعي خلال الإصلاح الاقتصادي، ما أدى إلى انتقال العمال من الريف إلى المدن أسراباً أسراباً، وفي عام 1993 بدأ تشكيل ظاهرة "تيار العمالة الريفية المهاجرة". أما نهوض الاقتصاد الخاص بالصين فقد ظهر على أثر معضلتين لم يستطع النظام الموجه معالجتهما: النقص الشديد في المستلزمات الحياتية بالإضافة إلى ضغوطات التوظيف التي تتفاقم بصورة متزايدة في المناطق الحضرية والريفية (شي جين تشوان، 2006). ومن أجل معالجة هاتين المشكلتين، اضطرت الحكومة المركزية إلى تقليص النظام الموجه، الأمر الذي قدم بيئة خصبة لظهور ونمو الاقتصاد الخاص، حيث استفاد من تهميش النظام الموجه، فالشركات الأهلية بالصين منذ بدايتها وهي أكثر اعتماداً على فائض العمالة الريفية في هيكل الاقتصاد المزدوج مقارنةً بالشركات المملوكة للدولة.

برزت شركات الكومونات الشعبية وفرق الإنتاج في المجتمعات الشعبية في ما بين عامي 1970 و1978 تقريباً خارج النظام الموجه، فكانت بذرة الاقتصاد الخاص بالصين، وفي

102- تساي فانغ: (العمال الريفيون المهاجرون بالصين والذين نالوا اهتماماً عالمياً - حول التحضر العميق ذي الخصائص الصينية)، (تعليقات حول الاقتصاد العالمي)، عام 2010، العدد الثاني، صفحة 50 جدول 2.

ما بين عامي 1978 و1988 زاد دور الشركات الأهلية تدريجيًا باعتبارها "تكملة المسار" في الإصلاح المزدوج بالصين، من ثم شهدت قوتها نموًا متزايدًا. وبحلول تسعينيات القرن العشرين، بدأ "نموذج جنوب جيانغسو"¹⁰³ في الاقتصاد الخاص سعيه وراء إعادة الهيكلة، حيث تحولت شركات البلدات والكومونات الشعبية وفرق الإنتاج بصورة تامة إلى شركات خاصة ذات "نموذج ونجو"¹⁰⁴، الأمر الذي عمل قدمًا نحو إيضاح حقوق الملكية الخاصة. وفي ما بعد عام 1992، ومن أجل تهدئة المخاطر المالية، قام البنك المركزي بتطبيق استراتيجية "دخول الشركات الأهلية وخروج الشركات المملوكة للدولة"، الأمر الذي جعل مجموعات كبيرة من الشركات المملوكة للدولة والتي شهدت خسائر فادحة تسلك طريقها نحو الخصخصة، ما شكل المسار الثالث لتنمية الاقتصاد الخاص (شي جين تشوان 2006). استطاعت الشركات الأهلية بالصين عند ظهورها سواء في شكل شركات ريفية بسيطة تعتبر كيانًا تكميليًا للمنتجات، والمواد الخام، والإكسسوارات الخاصة بالشركات المملوكة للدولة في البداية، أو في شكل كيانات مدنية مشاركة على نطاق واسع في العمل الدولي، والمعالجة والتصنيع لاحقًا استطاعت استغلال فائض العمالة المتروكة في القطاعات الريفية بصورة تامة، بل واستمتعت بصورة واضحة بـ "العائد الديموغرافي". فقد عكست الشركات الأهلية قدراتها القوية على البقاء، وذلك نظرًا لتمسكها بـ "المزايا النسبية" لموارد العمالة الصينية في هذه المرحلة.

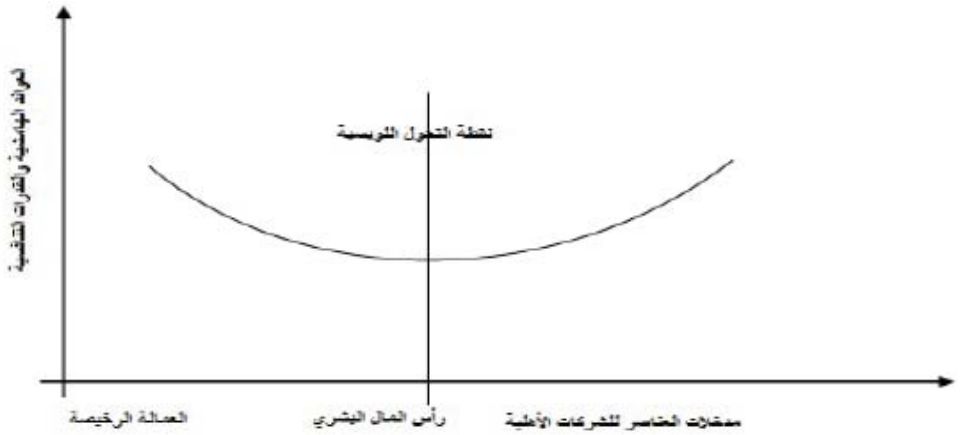
ترك القرويون في البداية الأرض لكنهم لم يتركوا الديار، فقد ظهرت الشركات الأهلية محليًا في القرى والبلدات، وأصبحت "الخزان" الثاني لفائض العمالة الريفية (إلى جانب الزراعة). ثم انتقلت في ما بعد مجموعات كبيرة من الشركات الأهلية من الريف إلى المدن، ومن ثم برزت ظاهرة "تيار العمالة الريفية المهاجرة" التي تشير إلى انتقال فائض القوى العاملة إلى المدن. ويعد الاقتصاد الخاص جزءًا من القطاعات غير الزراعية، وتأخر انتقال العمالة من الريف إلى المدن مقارنةً بالتحول من قطاع الزراعة إلى قطاعات الصناعة يتوقف على ترتيب التحول الحضري للاقتصاد الخاص. وتتحول الشركات المملوكة للدولة إلى شركات تشمل القطاعات الأساسية للاقتصاد الوطني

103- يشير به إلى طريقة مناطق سوچو، وووشي، وتشانغجو، ونايتونغ في تحقيق النمو غير الزراعي من خلال تطوير شركات البلدات. (الترجمة)

104- طريقة للتنمية تعتمد على الصناعات الأسرية والأسواق المهنية في تنمية الصناعات غير الزراعية، حيث شكلت إطارًا للتنمية قائم على السلع الصغيرة والأسواق الكبيرة، وهو نمط ينتشر بمنطقة ونجو جنوب شرق مقاطعة جيانغ. (الترجمة)

ومعيشة الشعب (السكك الحديدية، والطرق العامة، والموارد... إلخ)، نظراً للتعديلات التدريجية في أنماط الاقتصاد العام، وتتمتع هذه القطاعات بخصائص الصناعات الكيماوية الثقيلة، لذلك تحتاج كميات هائلة من رأس المال، فمعدلات مدخلاتها من رأس المال - العمالة أعلى بصورة واضحة من الشركات الأهلية، أما الشركات الأهلية فاستمرارها في التمسك بالمزايا النسبية المحلية، وتطوير الصناعات كثيفة العمالة بصورة كبيرة، بالإضافة إلى استخدام العمالة بشكل جيد بدلاً من رأس المال والتكاليف التكنولوجية في الصناعات ذات الكثافة الرأسمالية والتكنولوجية جميعها أصبحت خيارات حتمية لهذه الشركات.

وتتمتع أحوال العرض والطلب على العمالة في الصين قبل وبعد ظهور نقطة التحول اللويسية بمعانٍ مختلفةٍ للشركات الأهلية بالصين، فقبيل حلول نقطة التحول هذه، كانت الشركات الأهلية تستطيع استقطاب موارد العمالة بصورة مستمرة اعتماداً على معدلات الأجور الثابتة، وذلك في ظل وجود فائض كبير من العمالة، لذلك كانت هذه الشركات تستطيع توسيع صناعاتها دون رفع رواتب العمال، إلى جانب السرعة الكبيرة في التراكمات الهامشية لرأس المال الصناعي. ولكن بعد قرب نقطة التحول اللويسية، تأثر استغلال الشركات الأهلية لموارد العمالة الرخيصة في تعويض النقص في جوانب رأس المال، والتكنولوجيا، ودعم الأنظمة بصورة سلبية، حيث فقد الظروف الموضوعية له. وعلى الشركات الأهلية في هذا الوقت التخلي من الاعتماد على العمالة الرخيصة، وسلوك طريق الاعتماد على رفع الكفاءة، والاستثمار في رأس المال البشري، وقتئذٍ قد تستطيع هذه الشركات الحفاظ على استدامة قدراتها التنافسية الهامشية والارتقاء بها.



شكل 8-4 اقتراب نقطة التحول اللويسية يفرض على الشركات الأهلية الارتقاء
برأس المال البشري

ثالثًا: الاستثمار في رأس المال البشري والارتقاء الديناميكي للمزايا النسبية الخاصة بالشركات الأهلية:

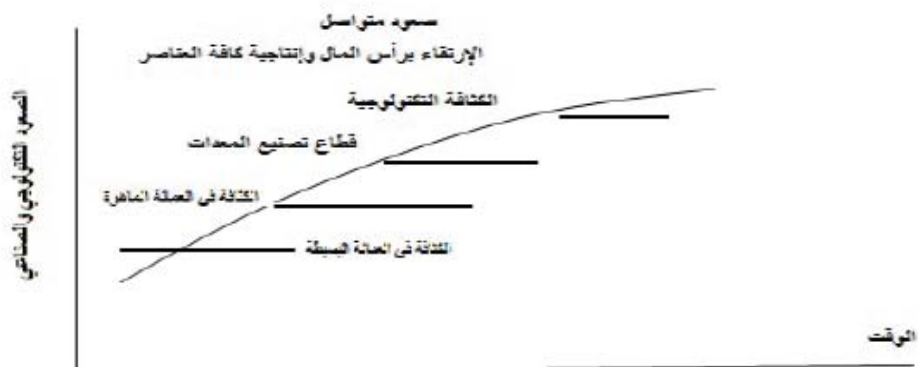
يعتبر "العمال المهاجرون" الذين خرجوا من الريف الكيان الرئيس للعمالة في عدد كبير من الشركات الأهلية. وبعد اندلاع الأزمة المالية العالمية في عام 2007، تعرض عدد كبير من الشركات الأهلية في مناطق متعددة بدلتا نهر اللؤلؤ ودلتا نهر اليانجستي بالصين لمصاعب كثيرة على مستوى التصدير، حتى أن بعض الشركات كانت على وشك إشهار إفلاسها. وقد حدث هذا الأمر بسبب الآثار الجانبية الناجمة عن سياسات الاقتصاد الكلي المقاومة للتقلبات الدورية، وبنظرة أعمق، نجد أن فقد الشركات الأهلية للمزايا النسبية التقليدية خلال عملية العولمة هو سبب آخر وراء هذا الأمر. فقد نفذت الصين "استراتيجية اللحاق بالركب وتجاوزه" القائمة على إعطاء الأولوية لتنمية الصناعات الثقيلة بعد بناء الدولة، حيث بدأت بتأسيس الشركات المملوكة للدولة التي تعمل على تنمية وتطوير الصناعات الكبيرة ذات الكثافة في التكنولوجيا ورأس المال. وعلى عكس إنجلترا وأمريكا، كانت الصين تفتقر إلى التراكمات طويلة الأجل على مستوى رأس المال المادي والبشري، ولم تكن تتمتع بالمزايا النسبية لتطبيق "استراتيجية اللحاق بالركب وتجاوزه"، كما أن الشركات المملوكة للدولة العاملة في مجال الصناعات الكيماوية

الثقيلة كانت تفتقر إلى القدرة على البقاء، حيث لا تستطيع أن تقوم بشيء سوى الاعتماد على الحكومة في تأسيس سلسلة من الأنظمة الاقتصادية ذات أسعار الفائدة، وأسعار الصرف، والأجور، وأسعار المدخلات المنخفضة... إلخ. وبعد تطبيق سياسة الإصلاح والانفتاح، قامت الصين أولاً برفع حماسة وإيجابية الفلاحين والعمال عن طريق اللامركزية في السلطة والتنازل عن الأرباح، وتحرير قوى الإنتاج، ثانيًا: سمحت الدولة للشركات الأهلية والشركات ذات التمويل الأجنبي بدخول الصناعات التي تلبى المزايا النسبية بينما تخضع للحكومة على مستوى الاستراتيجيات التقليدية وذلك من خلال تحرير دخول الأسواق، الأمر الذي حسن من توزيع الموارد بهذه الشركات، كما أنها قدمت الحماية والدعم اللازم للشركات المملوكة للدولة والتي تفتقر إلى القدرة على البقاء والتطور، الأمر الذي ساعد هذه الشركات على تجنب الانهيار، وأخيرًا تخلت الصين عن المسار الموجه وسلكت طريقها نحو مسار السوق عندما احتل الإنتاج وتوزيع الموارد في مسار السوق مكانة رائدة. وقد تخلت مراحل الإصلاح هذه في حقيقة الأمر عن "استراتيجية اللحاق بالركب وتجاوزه" التقليدية، وتمسكت بالمزايا النسبية الذاتية داخل هيكل الموارد بالصين، الأمر الذي عمل على خلق "معجزة الصين" (لين إي فو وآخرون 1999، 2003، 2008). وتعد الشركات الأهلية بالصين الكيان التقليدي الشاهد على نجاح الصين في تحقيق "استراتيجية المزايا النسبية". فقد استغلت "العائد الديموغرافي" في هيكل الاقتصاد المزدوج بالصين، وخلقت في البداية مكانة موازية للشركات المملوكة للدولة في ظل غياب الدعم الحكومي، ثم استطاعت الفوز بسمعة عالمية من خلال المشاركة في التقسيم الدولي للعمل في ما بعد.

كانت الشركات الأهلية في ما سبق تقوم بالخيارات الصناعية والتكنولوجية في ضوء المزايا النسبية التي يحددها هيكل الموارد بالصين، الأمر الذي خلق لها القدرة على البقاء في الأسواق التنافسية. وقد تجسدت هذه القدرة بصورة أكثر وضوحًا خلال مشاركة الشركات الأهلية بالصين في التقسيم الدولي للعمل، وبعد الأزمة المالية بآسيا وانضمام الصين لمنظمة التجارة الدولية، أحرزت الشركات الأهلية تقدمًا وتطورًا كبيرًا، وذلك بفضل استغلال هذه الشركات للمزايا النسبية وتقاسمها "أرباح العولمة"، إلا أن التأثيرات السلبية التي ألحقتها هذه الأزمة المالية بالصين تتجسد أولاً في الضربات الموجهة للشركات الأهلية، بالإضافة إلى ضعف هذه الشركات خلال عملية العولمة.

ومن منظور سطحي، نجد أن الضربات التي سددتها الأزمة المالية العالمية للشركات الأهلية هي ضربات تستهدف طلبات التصدير الخاصة بها، وسرعة نهوها، بالإضافة إلى طرق تنميتها وتطورها. وطبقاً للنظريات الكلاسيكية للتجارة الدولية، فإن الشركات في أي دولة ستنتج أولاً السلع التي تطابق الموارد والتكلفة النسبية داخل الدولة، ثم تصبح مصدرًا صافيًا للمنتجات، وفي النهاية مستوردًا صافيًا لها. وخلال مراحل التحول من مُصدّر إلى مُستورد، تحتاج الشركات المحلية إلى تطبيق الارتقاء الديناميكي في ضوء التغير في هيكل الموارد. ومن منظور اتجاه التنمية الاقتصادية، فإن تأسيس الشركات الأهلية للمزايب النسبية في إطار الموارد التقليدية والتكلفة النسبية أمر سيتلاشى تدريجيًا. فنصيب الفرد من الموارد بالصين ليس وثيرًا في الأساس، كما أن النمو الاقتصادي السريع جعل استهلاك الموارد في صعودٍ ملحوظ، الأمر الذي أدى إلى أن أسعار عناصر الموارد على مستوى الدولة قد بدأت تقترب من أسعار الأسواق الدولية بل وتتجاوزها أيضًا، هذا من جانب. ومن جانب آخر، يشهد اتجاه العمال المهاجرين تغيرًا ملحوظًا، حيث يختفى تدريجيًا فائض العمالة الريفية غير المحدود الذي يمكن استقطابه، كما أن المطالبات بتعديل الأجور آخذة في التفاف، بالإضافة إلى أن الجيل الجديد من "العمال المهاجرين" لديه روح الاستقلالية بصورة أكبر، الأمر الذي سيجبر الشركات الأهلية على رفع أجور هذه العمالة، وذلك تماشيًا مع اقتراب نقطة التحول اللويفية، وتغير الهيكل السكاني، والتفكك التدريجي في هيكل الاقتصاد المزدوج¹⁰⁵. وستتفاقم المنافسات في الأسواق الدولية، تماشيًا مع انخفاض الطلب الخارجي على أثر الأزمة المالية العالمية، الأمر الذي يحتم على الشركات الأهلية تبديل هيكل صادراتها من السلع، وتحقيق الارتقاء الديناميكي للتقدم التكنولوجي. وعلى هذه الشركات زيادة تراكمات رأس المال البشري، إذا أرادت تحقيق التحول الذاتي والارتقاء الديناميكي في الجانب التكنولوجي، حيث إن رفع إنتاجية العناصر كافة من خلال الارتقاء برأس المال البشري يعد أمرًا ذا مغزى غاية في الأهمية (شكل 8-5).

105- إن التفكك في الهيكل المزدوج القائم على الزراعة - الصناعة أسرع من التفكك في الهيكل المزدوج القائم على الريف - المدن، فعلى الرغم من السرعة التي شهدتها التحضر خلال الآونة الأخيرة، إلا أن التحضر العميق القائم على تحول الفلاح من "عامل مهاجر" إلى "أحد أبناء المدينة" لم يتشكل بعد، وسيتم تعزيز هذا الأمر من خلال إصلاح نظام تسجيل الأسر وتحقيق المساواة في الخدمات العامة المرتبطة بالرفاهية الحضرية.



شكل 5-8 نموذج الارتقاء برأس المال البشري والصعود التكنولوجي في الشركات الأهلية

الفصل الثاني

الاستثمار في رأس المال البشري والمشكلات التي يواجهها في الشركات الأهلية

أولاً: خصائص الاستثمار في رأس المال البشري بالشركات الأهلية في المرحلة الحالية: إذا تحدثنا عن رأس المال البشري في الشركات الأهلية بالصين فقط دون تتبع الاستقصاءات والإحصاءات، فلن نحصل على البيانات المعنية. لذلك سنجري تحليلاً أساسياً حول خصائص رأس المال البشري في الشركات الأهلية بالصين خلال الفترة الراهنة، وذلك في ضوء البيانات الأساسية التي حصلنا عليها من الدراسات الاستقصائية لعام 2007 في مركز دراسات الاقتصاد الخاص التابع للأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية. ومن خلال بيانات الشركات في استقصاءات عام 2007، نجد أن مستوى رأس المال البشري بصورة شاملة في الشركات الأهلية بالصين غير مرتفع، كما تظهر فروق فردية في توزيع رأس المال البشري على مستوى المناطق، والقطاعات، وحجم الشركات... إلخ.

أولاً: مستوى رأس المال البشري في الشركات الأهلية ليس عالياً، كما يعاني من فروق فردية على مستوى الهيكل الداخلي. فخلال استطلاع الرأي لـ 327 شركة أهلية في بيانات عام 2006، وجدنا أنه وسط عمال وموظفي هذه الشركات البالغ عددهم 234085، هناك 1210 موظف قد حصلوا على الماجستير أو درجة أعلى، حيث تبلغ نسبتهم 0.5% فقط من إجمالي الموظفين والعمال بشركات العينة الإحصائية؛ والموظفون من حملة البكالوريوس يصل عددهم إلى 12848، أي 5% من إجمالي عدد الموظفين في عينة الشركات؛ وكان هناك 27422 موظف يحملون شهادة جامعية أقل كالمعاهد والدبلومات، حيث يحتلون 12% من إجمالي الموظفين؛ ووصل عدد حاملي شهادة المدارس الثانوية أو المدارس الثانوية الفنية والتعليم التقني 98212، فكانوا يمثلون 42% من إجمالي الموظفين؛ أما عدد حاملي المؤهلات أقل من الشهادة الإعدادية

فبلغ 94393، حيث وصلت نسبتهم إلى 40% من إجمالي الموظفين. الأمر الذي يوضح أنه على الرغم من ظهور تحسن ملحوظ في مستوى رأس المال البشري بالشركات الأهلية منذ العام 2004، إلا أن وضعه ما زال قائماً لا يدعو إلى التفاؤل.

وعلى الرغم من أن المستوى العام لرأس المال البشري ليس عالياً، إلا أن أصحاب هذه الشركات هم من أصحاب الدرجات العلمية العالية. فقد بينت التحليلات حول المستوى الثقافي للمديرين العاملين والرؤساء التنفيذيين، بالإضافة إلى أعمالهم السابقة، أي إذا ما كان قد سبق لهم العمل في الجيش أم لا، أو تولي المناصب الكبيرة كقادة في القرى أو مناصب أعلى من ذلك في استطلاع رأي عينة الشركات البالغ عددها 327 شركة بينت أن من حصلوا على الدرجة الجامعية أو درجة أعلى منها يحتلون 74.8% من إجمالي هؤلاء المديرين، ونسبة خريجي المدارس الثانوية أو المدارس الثانوية الفنية والتعليم التقني 25.1%، أما حاملو الشهادة الإعدادية والشهادات الأقل منها فتصل نسبتهم إلى 1.2% فقط. وهناك 299 جندياً تم تسريحه من الجيش في هذه الطبقة، حيث تصل نسبتهم إلى 91.7%. وفي استطلاع الرأي وجدنا -أيضاً- أن هناك 138 شخصاً قد كان كادراً وسبق له أن تولى مناصب في القرى أو المدن، حيث احتلت نسبتهم 42.5% (ليو ينغ تشيو، وشو جي شيانغ، 2007، صفحة 11 - 12). وتوضح هذه البيانات أن الشركات الأهلية بصفة عامة تعاني من المستوى المنخفض لرأس المال البشري بها، خاصة الشركات الصغيرة والوسطى، غير أن هناك فروقاً فردية في الهيكل الداخلي لتلك الشركات، فأصحاب الشركات والمديرون يتمتعون بمستوى عالٍ نسبياً من رأس المال البشري باعتبارهم قادة هذه الشركات، بينما ينخفض مستوى الإداريين في الطبقة المتوسطة والسفلى بالإضافة إلى العمال والموظفين العاديين في هذه الشركات، حيث لا يحظون باهتمام كافٍ.

ثانياً: هناك تباين إقليمي في مستوى رأس المال البشري للشركات الأهلية. حيث تتركز الموارد التعليمية الكثيرة والممتازة في المناطق الساحلية الشرقية، كما أن التنمية الاقتصادية والاجتماعية هناك أسرع مما هي عليه في المناطق الوسطى والغربية، بالإضافة إلى ذلك، تفتقر المناطق الوسطى والغربية إلى ظروف مهمة تؤثر بصورة كبيرة في نمو رأس المال البشري كالأجواء الثقافية الجيدة، والبيئة التعليمية الملائمة، وانخفاض تكاليف وسائل الحصول على المعلومات... إلخ. ومن خلال البيانات

الاستقصائية نجد أن أوضاع رأس المال البشري في الشركات الأهلية بالمناطق الشرقية في الصين أفضل بصورة كبيرة مما هي عليه في المناطق الوسطى، والمناطق الوسطى أفضل من المناطق الغربية (انظر جدول 8-1).

جدول 8-1 مقارنة بين هيكل الموارد البشرية في مدينة ومقاطعتين لعام 2006

(الوحدة: %)

المنطقة	النسبة	الحاصلون على درجة الماجستير أو درجة أعلى	الحاصلون على درجة البكالوريوس	الحاصلون على شهادة جامعية أقل (كالمعاهد والدبلومات)	الحاصلون على شهادة الثانوية أو المدارس الثانوية الفنية والتعليم التقني	ذوو مؤهلات أقل من شهادة المدرسة الثانوية أو المدارس الثانوية الفنية والتعليم التقني
مدينة بكين	100	1	9	15	44	31
مقاطعة جيانغسو	100	2	10	17	36	35
مقاطعة يوننان	100	0.05	1.2	6	47	45.75

مصدر المعلومات: مركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية "قاعدة بيانات رأس المال البشري والقدرات التنافسية للشركات الأهلية بالصين لعام 2007".

ثالثاً: هناك فروق في مستوى رأس المال البشري بين القطاعات بالشركات الأهلية. فكما يوضح جدول 8-2، يرتفع مستوى رأس المال البشري في القطاعات التي تتسم بارتفاع نسبة رأس المال إلى العمالة¹⁰⁶، مثل قطاع الاتصالات والبرمجيات، وصناعة

106- نسبة رأس المال إلى العمالة تشير إلى متوسط مقدار رأس المال لكل عامل والتي نحصل عليها من خلال إجمالي مبلغ رأس المال مقسوماً على إجمالي حجم العمالة. (المترجمة)

الأدوية؛ أما القطاعات التي تتسم بانخفاض نسبة رأس المال إلى العمالة، فتعاني -أيضاً- من مستوى رأس المال البشري المنخفض، مثل قطاع البناء والعقارات، وقطاع الملابس النسيجية الخفيفة. وتزامن بداية الإصلاح والانفتاح بالصين مع التحول العالمي من الصناعات كثيفة العمالة إلى الصناعات التي تحتاج إلى قوى عاملة وفيرة ورخيصة، وقد التزمت الشركات الأهلية بهيكل الموارد في ظل شروط ذاك العصر بالصين، حيث استغلت المزايا النسبية للقوى العاملة، وحملت على عاتقها إنجاز هذا التحول بصورة سلسة. واحتياج الصناعات كثيفة العمالة للارتقاء برأس المال البشري أقل مقارنة بما هي الحال في الصناعات ذات الكثافة في رأس المال والتكنولوجيا، وعلى الشركات الأهلية تحقيق الصعود الديناميكي للتكنولوجيا، وذلك تماشيًا مع التغير في هيكل ندرة سوق العناصر بالصين، واختفاء العوائد الديموغرافية، وتثبت خصائص القطاعات التي يوضحها جدول 8-2 أهمية الارتقاء برأس المال البشري وتأثيره الكبير في الصعود الديناميكي للتكنولوجيا.

جدول 8-2 المقارنة بين هيكل الموارد البشرية بالشركات الأهلية في بعض

القطاعات لعام 2006 (الوحدة %)

القطاع	الحاصلون على درجة الماجستير أو درجة أعلى	الحاصلون على درجة البكالوريوس	الحاصلون على شهادة جامعية أقل (كالمعاهد والدبلومات)	الحاصلون على شهادة المدرسة الثانوية أو المدارس الثانوية الفنية والتعليم التقني	ذوو مؤهلات أقل من شهادة المدرسة الثانوية أو المدارس الثانوية الفنية والتعليم التقني
الزراعة والحراثة وتربية الحيوانات وصيد الأسماك	0.5	9.4	22.1	35.8	32.2
قطاع البناء والعقارات	0.6	5.5	11.5	22.5	59.9
قطاع الأطعمة والمشروبات	0.3	6.9	12.3	59.6	20.9

21.0	45.5	24.9	7.8	0.8	الصناعات الدوائية والبيولوجية
42.6	46.2	7.3	3.7	0.2	صناعة الملابس النسجية الخفيفة
20.2	62.4	12.1	4.7	0.6	قطاع التصنيع الكهروميكانيكي
17.2	56.4	17.4	8.3	0.7	قطاع تصنيع السيارات والدراجات النارية
53.4	36.9	6.4	3.0	0.3	قطاع تصنيع الأجهزة المنزلية
21.3	37.3	26.4	12.9	2.1	صناعة الثقافة والإعلام
0	30.1	28.9	33.2	7.8	قطاع الاتصالات والبرمجيات

مصدر المعلومات: مركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية "قاعدة بيانات رأس المال البشري والقدرات التنافسية للشركات الأهلية بالصين لعام 2007".

رابعًا: هناك فروق في حجم الشركات تؤثر على مستوى رأس المال البشري في الشركات الأهلية. فمن خلال الدراسات، تم اكتشاف ما يلي: ترتفع نسبة الحاصلين على درجات علمية عالية في الشركات الأهلية ذات النطاق الكبير، بينما تزيد نسبة الحاصلين على درجات علمية منخفضة في الشركات الأهلية ذات النطاق الصغير (انظر جدول 3-8). فالحجم الكبير للشركة يجسد عادةً المستوى التقني العالي لهذه الشركة، ما يرفع من الشروط التقنية التي لا بد وأن يتحلى بها العمال للتعامل مع المعدات التكنولوجية المتقدمة. بالإضافة إلى ذلك، يرغب العمال ممن حصلوا على شهادات علمية عالية في العمل في الشركات الكبيرة، ربما كي تليق بمستواهم العلمي، إلى جانب فرص النمو المرتفعة في هذه الشركات.

جدول 3-8 المقارنة بين متوسط حجم الشركات حسب حجم المبيعات وهيكل

رأس المال البشري (الوحدة %)

الفائة	الحاصلون على درجة الماجستير أو درجة أعلى	الحاصلون على درجة البكالوريوس	الحاصلون على شهادة جامعية أقل (كالمعاهد والدبلومات)	الحاصلون على شهادة المدرسة الثانوية أو المدارس الثانوية الفنية والتعليم التقني	ذوو مؤهلات أقل من شهادة المدرسة الثانوية أو المدارس الثانوية الفنية والتعليم التقني
الشركات أقل من 50 مليون يوان صيني	0.44	6.78	12.23	34.12	46.33
الشركات بين 50 مليون و10 آلاف يوان و100 مليون	0.22	3.52	8.05	43.14	45.07
الشركات بين 100 مليون و10 آلاف و300 مليون	0.33	4.29	9.87	30.29	55.22
الشركات بين 300 مليون و10 آلاف ومليار يوان صيني	0.56	4.12	9.33	50.37	35.62
الشركات بين 1 مليار و10 آلاف و3 مليار يوان	0.35	4.73	11.22	42.67	41.03
الشركات أعلى من 3 مليار و10 آلاف	0.97	8.72	17.14	43.51	29.66

مصدر المعلومات: مركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية "قاعدة بيانات رأس

المال البشري والقدرات التنافسية للشركات الأهلية بالصين لعام 2007".

خامساً: هناك فروق في دورة حياة الشركات تؤثر على مستوى رأس المال البشري في الشركات الأهلية. دورة حياة الشركات الأهلية بالصين قصيرة الأجل، فعادةً ما تنحصر فترة وجودها بدءاً من النشأة ثم التراجع فالانتهاء تماماً بين 5 إلى 7 أعوام فقط. ويعتبر الأجل القصير للشركات الأهلية في حقيقة الأمر نتاجاً لضعف قدراتها التنافسية، وافتقارها للتنمية المستدامة. ومن خلال الدراسات والأبحاث، وجدنا أنه كلما قصر عمر الشركة، ساء وضع رأس المال البشري فيها، ما يؤدي إلى ضعف قدراتها التنافسية، وافتقارها إلى الاستدامة. الأمر الذي يعكس ارتباطاً واضحاً بين القدرات التنافسية للشركات الأهلية، ودورة حياة هذه الشركات، بالإضافة إلى هيكل رأس المال البشري بها.

جدول 4-8 مقارنة بين أوضاع هيكل الموارد البشرية في الشركات في ضوء فترة التأسيس

(الوحدة %)

فترة تأسيس الشركة	الحاصلون على درجة الماجستير أو درجة أعلى	الحاصلون على درجة البكالوريوس	الحاصلون على شهادة جامعية أقل (كالمعاهد والدبلومات)	الحاصلون على شهادة المدرسة الثانوية أو المدارس الثانوية الفنية والتعليم التقني	ذوو مؤهلات أقل من شهادة المدرسة الثانوية أو المدارس الثانوية الفنية والتعليم التقني
قبل عام 1985	0.61	5.71	15.79	47.78	30.11
1990~1986	0.51	4.41	12.11	50.71	32.26
1995~1991	0.47	6.21	11.88	42.71	38.73
2000~1996	0.65	5.45	11.11	31.62	51.17
2006~2001	0.34	5.25	10.53	37.13	46.75

مصدر المعلومات: مركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية "قاعدة بيانات رأس المال البشري والقدرات التنافسية للشركات الأهلية بالصين لعام 2007".

ثانيًا: المشكلات الرئيسية التي تواجه الاستثمار في رأس المال البشري بالشركات الأهلية في المرحلة الحالي:

تبدو خصائص تنمية رأس المال البشري في الجوانب الخمسة السابقة للشركات الأهلية بالصين متوافقة مع هيكل الموارد في الصين في ظل الاقتصاد المزدوج سابقًا. وقد تحولت هذه السلسلة من الخصائص إلى مشكلات تقيد تنمية الشركات الأهلية، وذلك تماشيًا مع تفكك هيكل الاقتصاد المزدوج والتعديلات الديناميكية في هيكل ندرة العناصر.

أولًا: مستوى رأس المال البشري في الشركات الأهلية ليس مرتفعًا بصفة عامة، كما أنه يعكس الفروق الشديدة على مستوى قطاعات العمل في هذه الشركات ودورات الحياة الخاصة بها. تشكلت هذه الخصائص في ضوء موارد "فائض العمالة غير المحدودة" في ظل هيكل الاقتصاد المزدوج. وتعتمد الشركات الأهلية بالصين منذ فترة طويلة على تكاليف العمالة المنخفضة في التوسع والتنمية، ما يشكل مشكلات عديدة على مستوى إدارة رأس المال البشري. على سبيل المثال، دائمًا ما تستغل سن العمل الأمثل لـ "العمالة المهاجرة"، بين 18 و25 للمساهمة في العوائد الديموغرافية لتنمية الشركات. كما تستغل في الوقت نفسه سمة عودة "العمال المهاجرين" في النهاية إلى ديارهم، حيث تستبدلهم بصورة مستمرة بـ "عمال مهاجرين" آخرين في السن الأمثل للعمل، حتى تحصل على المزايا النسبية على مستوى تكاليف العمل والإنتاج، بينما لا ترغب هذه الشركات في مساعدة العمال والموظفين من خلال إعدادهم بصورة علمية أو تقديم تأمينات اجتماعية لهم. فالشركات الأهلية لم تهتم بصورة حقيقية برأس المال البشري بعد، في ظل العوائد الديموغرافية التقليدية، فمفاهيمها الإدارية قديمة، والآليات المعيارية لإعداد رأس المال البشري بها غير متكاملة. ويشهد اتجاه الادخار الاحترازي للعمال المهاجرين برورًا كبيرًا، نظرًا لعدم قدرتهم على الانصهار في جو المدينة، وانخفاض أجورهم، بالإضافة إلى افتقارهم إلى الضمان الاجتماعي، فالقوة الاستهلاكية للعمال المهاجرين باعتبارهم جماعات استهلاكية كبيرة لم تتشكل بصورة حقيقية بعد، الأمر الذي أدى بدوره إلى تقييد الطلب على الأسواق، والقطاعات ومنتجات الشركات بشكل كلي، وقمع إمكانات الأرباح الهامشية للشركات.

ثانيًا: هناك تباين إقليمي في مستوى رأس المال البشري بالشركات الأهلية، فالمناطق الشرقية أفضل من المناطق الوسطى، والمناطق الوسطى أفضل من المناطق الغربية، وهذا الأمر يشهد تفاقماً تدريجياً. وتطرح سمة توزيع رأس المال البشري في الشركات الأهلية هذه مشكلة جديدة أمام التوزيع المكاني والتخطيط الجغرافي للموارد البشرية في الشركات الأهلية بالصين: فهل من الممكن أن يتحول انتقال كميات كبيرة من العمالة بصورة أحادية الاتجاه من الغرب إلى الشرق سنوياً إلى هجرة لكميات كبيرة من الشركات الأهلية من المناطق الشرقية إلى المناطق الغربية، الأمر الذي يقضي على اختلال التوازن في التوزيع المكاني للموارد البشرية؟ فقد خرجت الشركات الأهلية بالصين من رحم "نموذج ونجو" و"نموذج جنوب جيانغسو"، واستطاعت مناطق ساحلية أخرى إنشاء مجموعة كبيرة من الشركات الأهلية، من خلال خصخصة الشركات المملوكة للدولة والشركات الجماعية في المدن لاحقاً. وقد تم تشجيع المناطق الوسطى والغربية في ما بعد على تطوير الاقتصاد الخاص فيها بصورة كبيرة وذلك على مستوى الرأي العام والتوجه السياسي، إلا أن تنمية هذا النوع من الاقتصاد في هذه المناطق ما زالت في تأخر ملحوظ، حيث لم تستطع تشكيل نمط "التوازن الثلاثي للقوى" في المناطق الوسطى والشرقية والغربية. وعلى الرغم من أن تنفيذ استراتيجية التنمية الكبرى في المناطق الغربية وخطة تنشيط القاعدة الصناعية القديمة في المناطق الشمالية الشرقية والبدء في استراتيجية النهضة في المناطق الوسطى لاحقاً قد دفع بقوة التنمية السريعة للاقتصاد الخاص في هذه المناطق، إلا أن هذا النوع من الاقتصاد في المناطق الثلاث تلك ما زال متأخراً بصورة ملحوظة عما هو عليه في المناطق الشرقية، نظراً لقيود ذاتية وموضوعية مختلفة. بالإضافة إلى ذلك، فإن التنمية الصناعية في المناطق الوسطى والغربية قد ركزت في وقت مبكر على الصناعات ذات الكثافة الرأسمالية، حتى أن نسبة رأس المال إلى العمالة في هذه المناطق بدأت تتجاوز المناطق الشرقية، وذلك في ظل استراتيجيات الاستثمار ذي الريادة الحكومية (تساي فانغ، 2009). الأمر الذي أحدث مفارقة غريبة، حيث تنتقل كميات كبيرة من العمالة ذات التكلفة المنخفضة بالمناطق الوسطى والغربية باستمرار إلى المناطق الشرقية، بينما قد دخلت التنمية الصناعية في المناطق الوسطى والغربية في وقت مبكر مرحلة الاستقطاب المنخفض للعمالة، فكانت النتيجة استحالة تحقيق مراحل الانتقال الصناعي التدريجي للمناطق الشرقية والوسطى والغربية والاستمتاع بمردوده. وانتقال الصناعات من المناطق الشرقية

إلى المناطق الوسطى والغربية وما ينتج على أثر ذلك من استبدال لتنمية الصناعات الكيميائية الثقيلة ذات الريادة الحكومية أو استكمالها يعد أمراً يساعد في التمديد الفعال لقدرات استغلال "العائد الديموغرافي" بالنسبة للشركات الأهلية. لذلك لا يقل دفع رأس المال البشري نحو استغلال الانتقال المكاني من المناطق الشرقية إلى المناطق الوسطى والغربية أهمية عن السعي وراء الاستثمار في رأس المال البشري في المناطق الشرقية ذاتها.

ثالثاً: ما زالت الشركات الأهلية بالصين تعكس خصائص النظام العائلي بصورة كبيرة. اكتشفت الدراسات الاستقصائية التي قام بها مركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية في عام 2007 أن مستوى رأس المال البشري في الشركات الأهلية ليس عالياً بصفة عامة، بالإضافة إلى أن اختلال التوازن في الهيكل الداخلي خطير للغاية، حيث ينبغي أن يكون مستوى رأس المال البشري لأصحاب الشركات أعلى من مستوى طبقات الإدارة المتوسطة والسفلى والموظفين والعمال العاديين. ورأس المال البشري لأصحاب الشركات ذات النطاق الصغير نسبياً أكثر تركيزاً ودوره أكثر وضوحاً مما هو عليه في الشركات ذات النطاق الكبير. الأمر الذي يبين الأهمية الكبيرة للمديرين في الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة، حيث يلعبون دائماً دوراً حاسماً في الاحتفاظ بالقدرات التنافسية للشركات. لذلك تفرض سمة النظام العائلي القيود على هذه الشركات وتجعلها لا ترغب في الاستثمار في رأس المال البشري العادي، أو استقطاب مديرين مهنيين من خارج العائلة لتحقيق المعيارية والمهنية في تشغيل الشركة (داي يوان تشن، 2005). وحتى إذا قام عدد كبير من الشركات الأهلية بالتحديث على مستوى هيكل الحوكمة سعياً وراء التمويل عن طريق دخول سوق الأوراق المالية، إلا أن سمات النظام العائلي ستظل باقية في جوانب التشغيل الفعلي لهذه الشركات. فلا خيار أمام هذه الشركات سوى ربط النظام العائلي هذا بنظام إدارة رأس المال البشري الحديث، حتى تستطيع الارتقاء بمعدلات الإنتاج الهامشية لكل عناصر الإنتاج بها. (لي شين تشون وآخرون، 2005)

رابعاً: ليس هناك تشجيع قوي للشركات الأهلية حتى تقوم بالاستثمار في رأس المال البشري. فقد شعر عدد كبير من الشركات الأهلية بضرورة الصعود الديناميكي لـ"المزايا النسبية"، وذلك على أساس التغير في هيكل الموارد بالصين، الأمر الذي جعلهم

يعملون على زيادة المدخلات على مستوى إعداد رأس المال البشري داخل الشركات، ولكن هناك عدد كبير من الموظفين والعمال المتميزين الذين يبادرون بترك الشركة، أو تجذبهم شركات أخرى فيتكون الشركة التي يعملون بها، وذلك بعد استفادتهم من إعداد الشركة لهم. الأمر الذي أشعل قلقاً كبيراً لدى كثير من الشركات الأهلية حيال الاستثمار في الموارد البشرية. وقد قيد هذا القلق بدوره الصعود التكنولوجي للشركات الأهلية، وجعل عدداً كبيراً من هذه الشركات تشهر إفلاسها في وقت مبكر خلال المنافسات السوقية، ما جعل دورة حياتها قصيرة للغاية. ومن المسلم به عمومًا، أن الاستثمار في رأس المال البشري العام يمكن أن يقدم للأفراد فرصاً كامنة للتدفق خارج الشركات، ومع زيادة حجم الاستثمار في رأس المال البشري العام، تزيد احتمالات مبادرة الأفراد في التدفق خارج الشركات. وزيادة الاستثمار في رأس المال البشري ذي الطابع المهني تعني زيادة نسبة مهنية الأفراد، وانخفاض مبادرات ترك الشركات. لذلك، يتمتع الاستثمار في رأس المال البشري بنطاق معتدل على الصعيد النظري، وذلك على أساس العلاقة بين خصائص "المردود غير المباشر" له وتدفقه وكفاءة التوزيع (جولي شين، وتسنگ تشينغ جون، 2003). فعلى الشركات الأهلية التمييز بين الاستثمار في رأس المال البشري العام والآخر ذي الطابع المهني، والحفاظ على نطاق استثماري بمعدلات معتدلة، وذلك في ضوء خصائص الشركة.

الفصل الثالث

استثمار الشركات الأهلية والحكومة في رأس المال البشري

إذا قلنا إن العائد الديموغرافي ينعكس بصورة كبيرة في ميزة أعداد القوى العاملة، وإن مصدر الربح هذا سيختفى في النهاية ولن يدوم إلى الأبد، لذلك فإن رفع كميات رأس المال البشري يعني تشكيل مصدر ربح أكثر استدامة، وتكوين عوائد تزداد تدريجيًا. بعبارة أخرى، تعد زيادة تراكمات رأس المال البشري وإحلال الكيف محل الكم من خلال الاستثمار في العمال أنفسهم خطوة لا مفر منها في مواجهة ضغوط التحولات والتغيرات. وظاهرة "نقص العمال المهاجرين" التي برزت كعلامة على نقص القوى العاملة تدق في واقع الأمر ناقوس "نقص العمال المهنيين"، حيث تستخدم الشركات تكنولوجيا وتقنيات متقدمة، تماشياً مع ارتفاع متطلبات جودة المنتجات في الأسواق الداخلية والخارجية، الأمر الذي يرفع من المتطلبات التكنولوجية الواجب توافرها في العمال. وستشهد مشكلة نقص العمالة بروزاً كبيراً، إذا ارتفعت نسبة العمال الذين لا يستطيعون تلبية المهارات الأساسية والاحتياجات التقنية الآخذة في النمو يوماً تلو الآخر حالياً ومستقبلاً. لذلك أصبح إدراك الشركات الأهلية باعتبارها الكيان الأكثر نشاطاً في الاقتصاد الصيني لمضمون نقطة التحول اللويسية ضرورة ملحة. كما لا بدّ وأن يكون لدى الحكومة بطبيعة الحال فهم دقيق للتغيرات التي يشهدها الهيكل السكاني بالصين، وأن تقوم بتعديل السياسات، واتخاذ التدابير المعنية في الوقت المناسب، من أجل خلق ظروف أفضل لتنمية الشركات.

أولاً: اتجاه الاستثمار في الموارد البشرية بالشركات الأهلية:

إن تحرير الإمكانات الهائلة لجودة رأس المال البشري وتحويلها إلى قوى إنتاج فعلية بالنسبة للشركات الأهلية يكمن في تعديل استراتيجيات هذه الشركات الخاصة بإعداد هذا النوع من رأس المال تماشياً مع الأوضاع.

أولاً: الربط بين تدريب رأس المال البشري وتنميته، ودفعه نحو الشمولية والاستدامة. يعتمد تشكيل رأس المال البشري على التعليم الأكاديمي الرسمي، بالإضافة إلى إعادة استثمار الشركات، حيث تقوم هذه الشركات بتقديم الخدمات التعليمية والدورات التدريبية للإداريين والعمال والموظفين أثناء أدائهم للخدمات الوظيفية، ما يتيح فرص "التعلم بالممارسة" لعمال وموظفي هذه الشركات. فغالبية العمال في بعض الشركات الأهلية هم فائض العمالة الريفية. وهؤلاء العمال في تنقل دائم، حيث إن نظام تسجيل الأسر بالمدن لم يشهد التحرر الكامل بعد، كما أن تكلفة استقرار "العمال المهاجرين" في المدن مرتفعة للغاية، حيث لا بد وأن يعود هؤلاء العمال في نهاية المطاف إلى ديارهم بالريف. وعادة ما تقوم الشركات الأهلية بتطبيق الاستثمار في رأس المال البشري على كبار التقنيين، والإداريين في طبقات الشركة المتوسطة والعليا فحسب، كما تقدم لهم -أيضاً- حوافز وضمانات سخية. أما بالنسبة "للعمال المهاجرين"، فلا تقدم سوى دورات تدريبية قبل التوظيف، بينما لا تستثمر فيهم بتقديم الدورات التدريبية المستدامة بعد التوظيف لاحقاً. ومن عواقب عدم اهتمام الشركات بإعداد صغار موظفيها وعمالها: انخفاض درجة ولاء هؤلاء الموظفين والعمال لتلك الشركات، بالإضافة إلى أنهم يتعاملون مع هذه الشركات بأسلوب قصير النظر. وتشهد سوق العمالة حالياً إحلالاً كبيراً، مع خروج جيل "الخمسينيات" و"الستينيات" من "العمال المهاجرين" منه، ويتسم جيل "السبعينيات" و"الثمانينيات" وحتى "التسعينيات" من "العمال المهاجرين" باستقلاليته ووعيه القوي بحقوقه. الأمر الذي جعل إدارة رأس المال البشري في الشركات الأهلية تواجه تحدياً يتمثل في التحول من المفاهيم التقليدية إلى المفاهيم الحديثة. وفي جميع الأحوال، يعد الابتكار في الشركات نتاجاً للتنسيق والعمل الكلي، وليس أمناً في المرحلة الحالية سوى تأسيس مفهوم رأس المال البشري الذي يتسم بالتنمية الشاملة والمستدامة، حتى يمكن الحفاظ على استدامة القدرات التنافسية للشركات الأهلية.

ثانياً: تحقيق الانتقال المكاني لأنماط رأس المال البشري في الشركات الأهلية من المناطق الشرقية إلى المناطق الوسطى والغربية. يشهد الاقتصاد الصيني منذ فترة طويلة خللاً في التوازن على مستوى التقسيم الجغرافي، حيث إن التقسيم الطبقي في المناطق الشرقية والوسطى والغربية واضح للغاية. فتعد المناطق الشرقية المناطق

التي تحافظ فيها الشركات الأهلية على نشاط كبير واستمرارية لفترات طويلة، لذلك تنتقل العمالة من المناطق الوسطى والغربية سنوياً إلى المناطق الشرقية بأعداد كبيرة، حيث يتم استقطابها من قبل عدد كبير من قطاعات الاقتصاد الخاص. إلا أن هذه الظاهرة قد طرحت سلسلة من المشكلات، فعند احتفال القوى العاملة القادمة من المناطق الوسطى والغربية بأعياد السنة الجديدة، والإجازات أو حتى عند مواجهتهم للتقلبات الاقتصادية، يعودون بكميات كبيرة إلى ديارهم، الأمر الذي عمل على بروز ظاهرة التدفق العكسي الدوري، وقد أشرت هذه الظاهرة من التعديلات السريعة لسوق العمالة. وستحتاج الشركات الأهلية في المناطق الشرقية بعد حلول "نقطة التحول اللويسية" تدريجياً إلى مجابهة متطلبات "نقص العمال المهاجرين" و"ارتفاع الأجور" عن طريق زيادة تراكمات رأس المال البشري. وقد انتقل عدد كبير من الاستثمارات الأجنبية المباشرة بعد اندلاع الأزمة المالية العالمية وتطبيق (قانون عقود العمل) من شرق الصين إلى دول أخرى مثل فيتنام وغيرها. فتحقيق الانتقال من المناطق الشرقية إلى المناطق الغربية والوسطى بالصين هو خيار الشركات الأهلية، حيث يمكنها استغلال القوى العاملة محلياً، وتهدد فترة المزايا النسبية من خلال الانتقال المكاني. إلا أن هناك مشكلتين، الأولى: قد دفعت استراتيجيات تنمية المناطق الوسطى والغربية ذات الريادة الحكومية في وقت مبكر الصناعات المحلية هناك نحو نمط التنمية القائم على ارتفاع نسبة رأس المال مقارنة بالعمالة؛ الثانية: تعاني البيئة الاستثمارية التي خلقتها حكومة المناطق الغربية والوسطى من الضعف مقارنة بالمناطق الشرقية، الأمر الذي قيد التوقعات الاستثمارية للشركات الأهلية هناك. لذلك، على الحكومة توجيه الشركات الأهلية والصناعات التي تتمتع بالمزايا النسبية التقليدية للانتقال إلى المناطق الوسطى والغربية، حيث لا ينبغي أن تحل محلها أو تُقصيها؛ وعلى الحكومة -أيضاً- تحسين بيئة نظام حماية حقوق الملكية الفكرية في المناطق الوسطى والغربية، لجذب قوى السوق والمجتمع المدني للانتقال إلى هذه المناطق.

ثالثاً: تحويل هيكل الحوكمة القائم على استبعاد الآخر في الشركات الأهلية العائلية إلى هيكل توظيفي وإداري حديث. شكل عدد كبير من الشركات الأهلية بالصين هيكل حوكمة مغلق ذا خصائص عائلية، في ضوء مسار التنمية التقليدية. وتماشياً مع ضغوط توحيد معايير الأسواق بالإضافة إلى الحاجة إلى التمويل عن طريق دخول سوق

الأوراق المالية، تحول الهيكل المنغلق هذا إلى هيكل حوكمة حديث ذي معايير وضوابط، غير أن هذا الهيكل ما زال يعاني من خاصية التفرد واستبعاد الآخر على مستوى ترتيب الموارد البشرية في الطبقات المتوسطة والعليا داخل الشركات. وهناك العديد من الأمثلة للنظام العائلي الخاص في الشركات الأهلية على مستوى العالم، لذلك تختلف محاسنه ومساوئه في مختلف الدول (تشو شياو بينغ، 2004، لي شين تشون، 2005، لو فو شين، 2003). بينما من المؤكد أن هذا النظام لا بدّ وأن يحقق الاتساق والترابط مع هيكل حوكمة الشركات الحديثة سواء على مستوى الشكل أو المضمون، وإلا فلن يمكن تحقيق استدامة تشغيل الشركات. فتحتاج الشركات الأهلية إلى إدخال مديريين مهنيين من خارج العائلة اعتمادًا على إطار حوكمة الشركات الحديثة، من ثم يمكن تجنب المشكلات السلبية الناجمة عن الإدارة ذات النظام العائلي قدر الإمكان.

رابعًا: الاستفادة بصورة جيدة من هيكل الاستثمار في رأس المال البشري يتصدى بشكل فعال لمشكلة فقدان الموارد البشرية. تعاني بيئة حقوق الملكية لأسواق رأس المال البشري من الضعف، كما أن ظاهرة فقدان رأس المال البشري في الشركات الأهلية تزداد خطورة بشكل كبير. وعلى الرغم من أن السعي وراء زيادة الاستثمار في رأس المال البشري أمر صائب، ويساعد على الارتقاء بالقدرات التنافسية للشركات الأهلية، غير أن تحول هذه الزيادة إلى "لباس للآخرين" قد طرح المشكلات أمام هيكل الاستثمار في رأس المال البشري بالشركات الأهلية. ويعتقد غاري بيكر (1964) أن هناك حدودًا فاصلة بين الاستثمار في رأس المال البشري العام والآخر ذي الطابع المهني، حيث يحصل الأفراد على العوائد الكاملة للاستثمار في رأس المال البشري، لذلك لا تقوم الشركات بالاستثمار في رأس المال البشري العام، على مستوى أسواق رأس المال البشري التي تتسم بالمنافسة الكاملة. فالاستثمار في رأس المال البشري العام الذي تقوم به الشركات دائمًا ما يكون في أسواق رأس المال البشري التي لا تتسم بالمنافسة الكاملة (آسيموجلو وبيستشكي، 1998، 1999؛ تشانغ ووانغ، 1996؛ كاتز وسيدرمان 1990). إلا أنه عادةً ما تقوم الشركات بالاستثمار في رأس المال البشري العام بدرجات محددة على مستوى الأسواق ذات التنافس المتكامل لهذا النوع من الاستثمار على أرض الواقع (بيشوب 1997؛ لوفينشتاين وسبليتر 1998؛ بيستشكي 1997)، وذلك من أجل تعويض "الارتباك" الناجم عن الاستثمار في رأس المال البشري ذي الطابع المهني.

لذلك، لا بدّ وأن تسعى الشركات الأهلية وراء المعدلات المعقولة للاستثمار في رأس المال البشري العام والآخر ذي الطابع المهني، أي تقدم للموظفين والعمال دورات عامة حتى تصبح المضمون المهم في تخطيطهم الوظيفي، بالإضافة إلى تقديم تعليم مهني، حتى يكون الطاقة المهنية التي تحقق للشركة أبرز الإنجازات. ولن نستطيع التصدي لمشكلة نقص العمال والموظفين بشكل فعال، كما لن نستطيع توسيع عوائد الشركات، سوى من خلال السعي وراء المعدلات الأنسب للاستثمار في رأس المال البشري، والتخلي عن استخدام استراتيجية التوظيف قصيرة النظر فقط.

خامساً: الإدارة ذات الطابع الدولي لرأس المال البشري في الشركات الأهلية. تساعد التنمية الاقتصادية ذات الطابع العالمي للشركات في استغلال الأسواق والموارد الداخلية والخارجية لتعزيز الانصهار والتقارب مع الأسواق الدولية، ودفع المنافسة والتعاون الدولي. ويشهد انفتاح الصين على الخارج تعميقاً مستمراً، فقد تم تشكيل نمط المنافسة الجديد القائم على "تدويل الأسواق المحلية، وتوطين المنافسة الدولية". وقد أصبح التشغيل الدولي للشركات بالإضافة إلى المشاركة بإيجابية في المنافسة الدولية شرطاً حتمياً للتنمية الاقتصادية ذات الطابع العالمي وخياراً ضرورياً للتوسيع المستمر للشركات الأهلية.

وهناك جانبان لعملة الشركات الأهلية، أولهما الاستمرار في المحافظة على القدرات التنافسية لتجارة الصادرات، ثانيهما المشاركة في الاستثمارات في الدول الأجنبية. فقد برزت ظاهرة "الاستحواذ العالمي" بالصين منذ اندلاع الأزمة المالية العالمية في عام 2007، حيث بدأت الشركات الصينية المملوكة للدولة وبعض الشركات الأهلية في الخروج بشكل جريء، وتشكيل نمط الاستثمار بالخارج، في ظل الأزمة المالية لعدد كبير من الشركات والتي ظهرت على أثر الأزمة المالية الخارجية، وقد أخذت الشركات المحلية بالصين هذه الخطوة بفضل القوة المحددة التي تراكمت لديها خلال العديد من السنوات، بالإضافة إلى الخبرات التي حصلت عليها من خلال المشاركة في الأسواق الرأسمالية. وقد تمسكت الشركات الأهلية بالصين بـ"المزايا النسبية" التقليدية، واستطاعت الحصول على إمكانات البقاء والتطور من خلال المشاركة في التجارة الدولية، كما أنها استكملت تراكمات رأسمالية محددة، لذلك تمتعت بصورة مبدئية بالقدرة على الاستثمار في الخارج. وإذا أرادت الشركات الأهلية الاستمرار في الحفاظ

على إمكانات البقاء القوية والقدرة على دفع تراكم رأس المال في ظل التغير الديناميكي الذي يحدث في هيكل الموارد، عليها أولاً دفع الصعود الديناميكي في مجال الاستثمار في رأس المال التكنولوجي والبشري على المستوى المحلي. وفي غياب هذا الصعود الديناميكي للمزايا النسبية على المستوى المحلي، ستفتقر الشركات الأهلية إلى الأساس الموضوعي لاستمرارية استثماراتها واستحواداتها الخارجية.

تحتاج الشركات الأهلية إلى التخطيط لرأس المال البشري والارتقاء به خلال توسعها الخارجي، سواء أرادت الحفاظ على إمكانات البقاء والتطور المستمرة أو الحصول على كفاءات متميزة في الإدارة والتشغيل الدولي. وتحتاج هذه الشركات -أيضاً- إلى توظيف كفاءات ذات جودة عالية في مجال الاستثمارات الخارجية، والتمتع بخبرات في عمليات الاندماج والاستحواذ، بالإضافة إلى الإسراع في خطوات تدويل الكفاءات، خلال تطبيق "الخروج"، حتى تستطيع تجنب مخاطر الاستثمارات الخارجية أو تقليلها. وعلى الشركات الأهلية استقطاب الكفاءات المحلية عالية الجودة من جانب؛ ومن جانب آخر لا بدّ وأن تعمل على زيادة الاستثمار في رأس المال البشري، وإعداد عمال وموظفين وإداريين ذوي رؤى عالمية داخل الشركات، من أجل مواجهة المنافسات الشرسة في الأسواق الدولية، والتكيف مع القوانين والثقافات المحلية، والحصول على موطئ قدم راسخ في الأسواق المحلية بالدول المضيفة للاستثمارات.

ثانياً: جهود الحكومة في مجال الاستثمار في رأس المال البشري بالشركات الأهلية:

أولاً: تغيير نموذج التنمية القائم على الريادة الحكومية، وتعميق الإصلاحات الموجهة نحو الأسواق، وتقليل بل والقضاء في النهاية على التمييز العنصري خلال التعامل مع الشركات الأهلية. فينبغي على الحكومة المضي قدماً في تعزيز وتطوير "روح ريادة الأعمال" في مفهوم جوزيف الويس شومبيتر، ودفع تشكيل رأس المال البشري لأصحاب الشركات الأهلية. كما لا بدّ وأن تعمل السياسات المحلية الحكومية على توجيه استثمارات الشركات الأهلية ليس أن تحل محلها، بالإضافة إلى أن تأسس بيئة استثمارية أكثر تكاملاً يعد ضماناً مهماً خلال مساعدة الحكومة للشركات الأهلية على تحقيق الانتقال المكاني لرأس المال البشري من المناطق الشرقية إلى المناطق الوسطى والغربية.

ثانياً: السعي بجهدٍ جهيدٍ وراء القضاء على الهيكل الاقتصادي المزدوج في الريف

والحضر ونظام العزلة بين المناطق الحضرية والريفية، وتأسيس أسواق موحدة في الريف والحضر للعمالة ورأس المال البشري. حيث ينبغي المضي قدمًا في تعزيز بناء بيئة جيدة لحماية الملكية الفكرية الخاصة بأسواق العمالة، وتعزيز وتطوير الصدق والتحضر، والتقييد القوي لمشكلة التدفق غير المنظم لرأس المال البشري بين الشركات الأهلية. واتخاذ اللازم على مستوى الضمان الاجتماعي في الوقت المناسب، بالإضافة إلى التخفيف الفعّال من الأعباء الاجتماعية في مجال التوظيف بالشركات الأهلية. وعلى الحكومة -أيضًا- التشجيع الإيجابي على معالجة النزاعات بين العمالة ورأس المال من خلال المفاوضات الطوعية الداخلية بين الطرفين، وذلك خلال النزاعات بين الطرفين التي تظهر في ظل الأوضاع الجديدة.

ثالثًا: تحسين هيكل الاستثمار التربوي للحكومة. يتمتع التعليم الأساسي بتأثيرات خارجية قوية، بينما يتسم التعليم العالي بمهنيته وتخصصه واحترافيته، وعلى الحكومة الحفاظ جيدًا على معدلات تنمية وتطوير كل من التعليم الأساسي والعالي. كما لا بدّ وأن تعمل على تنسيق العلاقات بين الخريجين والشركات، وزيادة الترابط بين البحوث الدراسية والشركات على مستوى آليات تنمية التعليم الجامعي، وأن تتجنب الفصل بينهم. بالإضافة إلى ذلك، يتمتع ضخ الحكومة لمزيد من الاستثمارات في مجال تنمية التعليم المهني وأسواق إعداد المديرين المهنيين بمغزى كلي وإيجابي في الارتقاء برأس المال البشري في الشركات الأهلية بالصين.

الفصل الرابع

بعض النتائج

من السهل تأثر الشركات الأهلية في الصين بسياسات الاقتصاد الكلي المقاومة للتقلبات الدورية، في ضوء عدم اكتمال عملية الإصلاح الموجه نحو الأسواق بالصين. وتواجه الشركات الأهلية بالصين حاليًا التحديات التي تظهر على أثر اقتراب "نقطة التحول اللويسية"، تماشيًا مع التغير في الهيكل السكاني، ولم تعد تتمتع بمزايا الكميات الكبيرة من العمالة الرخيصة في ظل هيكل الاقتصاد المزدوج، الأمر الذي يفرض على هذه الشركات مواكبة التغير في الأوضاع الحالية، ودفع النهوض الديناميكي للمزايا النسبية، ما يعمل على الارتقاء بقدراتها التنافسية الذاتية.

ودخول التحول الاقتصادي في الصين المرحلة الجديدة يعني التحول إلى اتجاه معدلات الإنتاج العالية لكفاءة العناصر، وتوضح نظريات رأس المال البشري أن الارتقاء بهذا النوع من رأس المال يتمتع بمغزى مهم في رفع إنتاجية العناصر كافة، لذلك ينبغي على الشركات الأهلية أن تبادر بزيادة الاستثمار في رأس المال البشري، ورفع إنتاجية جميع العناصر، حتى تسبق الشركات المملوكة للدولة في هذا المجال، وعليها في الوقت نفسه تحقيق التوسع الخارجي لتجارة الصادرات والاستثمارات الخارجية الخاصة بها، ولا بدَّ وأن تحقق الصعود الديناميكي للمزايا النسبية في ضوء التغير في هيكل الموارد، وذلك خلال عملية العولمة الجديدة، ويكمن تحقيق الصعود الديناميكي للمزايا النسبية في الاستثمار في رأس المال البشري.

وما زال الاستثمار في رأس المال البشري بالشركات الأهلية في الصين يعاني من هكذا مشكلات تعود بعضها إلى مسار التنمية الاقتصادية التقليدي. بما في ذلك، تخلف المفاهيم، وانخفاض مستوى الاستثمار في الموارد البشرية بصورة عامة. والخصائص التي تظهر على مستوى المتغيرات ذات الصلة بمستوى الاستثمار في رأس المال البشري بالشركات الأهلية كالقطاعات التي تعمل بها هذه الشركات، ونطاق هذه الشركات، ودورة حياتها قد أكدت من جانبٍ آخر أهمية الاستثمار في هذا النوع من رأس المال.

وعلى الشركات الأهلية تحقيق الانتقال الصناعي من المناطق الشرقية إلى المناطق الوسطى والغربية على المستوى المكاني، واستكمال التنمية الصناعية التي تقودها الحكومة. ويحتاج الارتقاء برأس المال البشري في الشركات الأهلية إلى تضافر جهود كل من الحكومة والشركات من أجل التحسين المستمر لهذا النوع من رأس المال، الأمر الذي يعمل على الارتقاء بالقدرات التنافسية للشركات الأهلية.

المراجع:

Lewis, W.A., 1954, "Economic Development with Unlimited Supplies of Labour", The Manchester School of Economic and Social Studies 22, 139~191, Reprinted in A.N. Agarwala and S.P. Singh (ed.) The Economics of Underdevelopment, Bombay: Oxford University Press, 1958.

Lewis, Arthur, 1972, "Reflections on Unlimited Labour", in Di Marco, L. (ed.) International Economics and Development, New York, Academic Press, pp. 75~96.

Young, Alwyn, 1992, "A Tale of Two Cities : Factor Accumulation and Technical Change in Hong Kong and Singapore", in : Olivier Blanchard and Stanley Fischer (Eds.) , NBER Macroeconomics Annual , Cambridge , Mass. : MIT Press.

Oi, Jean C., 1999, "Local State Corporatism", in Oi, Jean C. (eds.) Rural China Takes Off: Institutional Foundations of Economic Reform, Berkeley: University of California Press.

Solow, Robert, 1957, "Technical Change and the Aggregate Production Function". Review of Economics and Statistics (The MIT Press) 39 (3): 312~320.

The World Bank, 1993, The East Asian Miracle: Economic Growth and Public Policy, Oxford University Press.

Cai, Fang, 2008, "Approaching a Triumphant Span : How Far Is China Towards its Lewisian Turning Point ?", UNU-WIDER Research Paper

(No. 2008/09).

Dougherty, Sean; and Richard Herd, "Fast-Falling Barriers and Growing Concentration: The Emergence of a Private Economy in China." Economics Department Working Paper No.471, OECD, December 2005.

Herrmann-Pillath, Carsten and Xingyuan Feng, 2004, "Competitive Governments, Fiscal Arrangements, and the Provision of Local Public Infrastructure in China :A Theory-driven Study of Gujiao Municipality", China Information, Vol.18, No.3, pp.373 ~ 428.

Krugman, Paul, 1994, "The Myth of Asia's Miracle", Foreign Affairs (November/December).

Minami, Ryoshin, 1968, "The Turning Point in the Japanese Economy", Quarterly Journal of Economics, Vol.82, No.3, pp.380 ~ 402.

United Nations, 2009, The World Populations Prospects: The 2008 Revision , <http://esa.un.org/unpp/>.

Walder, Andrew, 1995, "Local Governments As Industrial Firms", American Journal of Sociology, 101(2).

(البنك الدولي) توماس وآخرون: (جودة النمو)، دار نشر المال والاقتصاد بالصين، طبعة عام 2001.

(الولايات المتحدة) ثيودور دبليو شولتز: (حول الاستثمار في رأس المال البشري)، ترجمة وو جو خوا، أكاديمية الاقتصاد ببكين، طبعة عام 1990.

(الولايات المتحدة) جوزيف شومبيتر: (نظريات التنمية الاقتصادية) ترجمة خه وي وآخرون، دار النشر التجارية، طبعة عام 1990، صفحة 72، و 257.

(إنجلترا) آدم سميث: (دراسة حول سمات وأسباب ثروة الأمة)، (المجلد الأول، والثاني)، ترجمة جوه دالي، ووانغ يانان، دار النشر التجارية طبعة عام 1972، صفحة 1، و 244~245، و 342.

تساي فانغ، ولين إي فو: (الاقتصاد الصيني)، دار نشر المال والاقتصاد بالصين طبعة عام 2003.

تشو شياو بينغ: (الارتباط بين نمو الشركات العائلية ورأس المال الاجتماعي)، دار نشر العلوم الاقتصادية طبعة عام 2004.

داي يوان تشن: (معجزة الاقتصاد الصيني: نهضة الاقتصاد الصيني)، دار نشر الشعب، طبعة عام 2005.

غاربي إس بيكر: (رأس المال البشري)، (النسخة الصينية المترجمة)، دار نشر جامعة بكين طبعة عام 1987.

غاربي إس بيكر: (التحليل الاقتصادي للسلوك البشري)، ترجمة وانغ يه يو، وتشن جونج، دار نشر الشعب بشانغهاي طبعة عام 2002.

لين إي فو: (التنمية والتحول الاقتصادي: التيارات الفكرية، والاستراتيجيات، والقدرات الذاتية)، دار نشر جامعة بين طبعة عام 2008

لين إي فو، وتساي فانغ، ولي جو: (المعجزة الصينية: استراتيجيات التنمية والإصلاح الاقتصادي (طبعة مزيّدة ومنقحة))، مكتبة سانليان بشانغهاي طبعة عام 1999.

ليو ينغ تشيو، وشو جي شيانغ: (تقرير حول القدرات التنافسية للشركات الأهلية بالصين No.1، No.2، No.3)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 2004، و2005، و2006.

ليو ينغ تشيو، وشو جي شيانغ: (تقرير حول القدرات التنافسية للشركات الأهلية بالصين No.4: مؤشرا رأس المال البشري، والقدرات التنافسية)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 2007.

لي شين تشون، جانغ شو جون: (الشركات العائلية: تنظيمها وأنشطتها، والاقتصاد الصيني)، مكتبة سانليان بشانغهاي، دار نشر الشعب بشانغهاي طبعة عام 2005.

شي جين تشوان: (تقرير حول تنمية الاقتصاد الخاص بالصين)، دار نشر العلوم الاقتصادية طبعة عام 2006.

باي تشونغ إن، وشيه جانغ داي، وتشيان ينغ إي: (معدل العوائد على رأس المال بالصين)، (المقارنة)، عام 2007 العدد 38، دار سيتيك للنشر.

تساي فانغ: (العمال المهاجرون في الصين الذين لفتوا انتباه العالم - حول التحضر

العميق ذي الخصائص الصينية)، (تعليقات على الاقتصاد الدولي)، عام 2010 العدد الثاني.

تساي فانغ، وده ون، وتشوي يوه: (تحليل حول نموذج الإوز البري للدول الكبيرة: الصعود الصناعي بالصين)، (الدراسات الاقتصادية)، عام 2009، العدد التاسع.

لو فو شين: (الارتباط بين نقص الموارد في الشركات العائلية والمفاهيم في هذه الشركات)، (عالم الإدارة)، عام 2003 العدد الثاني عشر.

لي شين تشون: (الثقة، والصدق، والأزمات العائلية)، (الاقتصاد الجديد)، عام 2005، العدد الخامس.

جو لي شين، تسنغ تشينغ جون: (رأس المال البشري في الشركات: الاستثمار فيه وتداوله)، (دراسات حول الاقتصاد الكمي والتقني)، عام 2003 العدد العاشر صفحات 63~66.

(المؤلفان: ليو جيان شيونغ، وجو شيونغ بينغ)

الباب التاسع

الابتكار التكنولوجي وكفاءته: أساس البقاء والتنمية طويلة الأجل للشركات الأهلية في المرحلة الجديدة

يعد الابتكار التكنولوجي الخيار الحتمي لتحويل طريقة النمو الاقتصادي، وتحسين الهيكل الاقتصادي. ويعد تعزيز القدرة على الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية حاجة ملحةً تواكب التنمية الاقتصادية في الفترة الجديدة. وقد أشار (مخطط الخطة الخمسية الوطنية الحادية عشرة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية) بالصين إلى أنه لا بدّ من "الإسراع في تأسيس نظام ابتكار تكنولوجي يتخذ من الشركات كياناً له، ومن الأسواق دليلاً له، ويتسق مع الصناعات والمدارس والبحوث، هذا إلى جانب تشكيل إطار مؤسسي بشكل أساسي للابتكار المستقل"، وقد طرحت (القرارات بشأن تطبيق الخطة العلمية والتكنولوجية وتعزيز قدرات الابتكار المستقل) التي أصدرها مجلس الدولة الصيني بوضوح ما يلي: "يجب أن نجعل من الشركات كيانات حقيقيةً لمداخلات البحث والتنمية، وأنشطة الابتكار التكنولوجي، وتطبيق ثمار هذا الابتكار"، "ولا بدّ من الاهتمام بدور الشركات الأهلية القوي في الابتكار المستقل وتطوير صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة وإطلاق العنان لها، كما يجب خلق بيئة من المنافسة العادلة، تدعم هذه الشركات خلال مسارها نحو التوسع والقوة والمشاركة في المنافسات الدولية". وستقدم الحكومة الصينية خلال "الخطة الخمسية الثانية عشرة" دعماً شاملاً لإعداد القدرات الخاصة بالابتكار المستقل في الشركات، الأمر الذي سيشكل فرصاً ممتازة للابتكار المستقل للشركات الأهلية. وعلى الشركات الأهلية الاعتماد على الابتكار المستقل عالي الكفاءة حتى يمكنها تحقيق مزايا محددة في خضم المنافسات المستقبلية، حيث

إنها تواجه منافسات شرسة من الشركات المملوكة للدولة والشركات ذات التمويل الأجنبي، وذلك خلال فترة "الخطوة الخمسية الثانية عشرة".

ويكمن المغزى الأولي لإسراع تحويل طرق التنمية الاقتصادية في تحويل النمو الاقتصادي من الاعتماد بصورة رئيسة على مدخلات العناصر إلى الاعتماد بشكل أساسي على رفع الكفاءة، والابتكار التكنولوجي هو المفتاح لتحقيق هذا التحول. وعلى الرغم من أن هناك عددًا من المراجع قد بحثت بصورة واسعة في الثمار الاقتصادية للابتكار التكنولوجي بالشركات الصينية، إلا أن نادرًا ما نجد حاليًا دراسات قد أجرت تحليلًا تجريبيًا حول مسألة كفاءة الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية بالصين. وتحتل الشركات الأهلية معدلات كبيرة للغاية في بنية الشركات الصينية، كما أنها ذات صلة بنجاح أو فشل بناء دولة ابتكارية. لذلك، فإن رفع قدرات الابتكار وكفاءته في الشركات الأهلية، بالإضافة إلى تحقيق تحويل طرق النمو الاقتصادي من النوع واسع النطاق إلى النوع المكثف جميعها مسارات مهمة لسلوك الصين طريق التصنيع الجديد، واستكمال إعادة هيكلة الاقتصاد الوطني. وسيقوم هذا الباب بتحليل مشكلات الابتكار التكنولوجي للشركات الأهلية بالصين من منظور الأوضاع الحالية لهذا الابتكار وكفاءته، ولن يساعد هذا الأمر في ملء فراغ المراجع فحسب، بل إنه يتمتع بمغزى مهم في الارتقاء بقدرات الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية، ودفع تحويل طرق النمو الاقتصادي بالصين.

الفصل الأول

الأوضاع الحالية للابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية ومشكلاته

أولاً: الأوضاع الحالية للابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية:

تتسم الشركات الأهلية بعلاقات واضحة على مستوى حقوق الملكية الفكرية، ما يجعلها تتمتع بآليات ابتكارية مرنة، ويستهدف الابتكار التكنولوجي الأسواق، ما يجعله يتمتع بسمات التأقلم والتنوع. وتدرك الشركات الأهلية تدريجياً خلال المنافسات السوقية الشرسة أن الاعتماد على التوسيع ذي التكلفة المنخفضة أصبح أمراً من الصعب أن يواكب احتياجات التنمية في الأسواق، لذلك بدأت هذه الشركات الاهتمام بالتنمية التكنولوجية بصورة متزايدة، وتنمية المنتجات الجديدة، والتركيز على طلب البراءات، ويعكس الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية بالصين السمات البارزة التالية¹⁰⁷.

(1) إمكانات الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية تتسم بصفة عامة بالتعزيز الملحوظ:

أوضحت نتائج الدراسات الاستقصائية حول الشركات الأهلية واسعة النطاق لعام 2008 والتي نشرها اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة في عام 2009 أن هناك 160 شركة من بين 500 شركة أهلية في عام 2008 تمتلك "علامات تجارية صينية مشهورة"، ويبلغ نموها السنوي 14.28%؛ كما أن هناك 150 شركة يتم تصنيف منتجاتها على أنها "منتجات صينية مشهورة"، ويحتل نموها السنوي 8.70%؛ وهناك 245 شركة تم وصفها بشركات ذات تكنولوجيا فائقة وجديدة، يبلغ نموها السنوي 3.38%؛ كما يوجد 320 شركة تتسم بالتنمية المستقلة لأقسامها التكنولوجية، ويبلغ

107- ليو ينغ تشيو، وليو ينغ تشيو، وشو جي شيانغ: (تقرير حول القوة التنافسية للشركات الأهلية) رقم 3، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، 2006، وخوانغ منغ فو: (تقرير تنمية الاقتصاد الخاص بالصين رقم 6 (2008-2009))، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 2009، بالإضافة إلى قسم الاقتصاد في اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة: (تقرير حول 500 شركة أهلية بالصين لعام 2010) 2010.

نموها السنوي 3.23%؛ وتمتلك الخمسمئة شركة 28562 براءة، يصل عدد براءات الاختراع من بينهم إلى 4420، وتبلغ الزيادة السنوية لهم 5.18%، و66.79%.

وأوضح التقرير الاستقصائي حول 500 شركة أهلية بالصين لعام 2010 الخاص باتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة أن تأسيس العلامات التجارية وإمكانات الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية يتسمان بالتعزيز الملحوظ، حيث تتطور هذه الشركات نحو قمة السلسلة الصناعية الخاصة بالقيمة الصناعية المضافة. فهناك 172 شركة وسط الخمسمئة شركة أهلية قد امتلكت في عام 2009 "علامات تجارية صينية مشهورة"، حيث زادت بمقدار 12 شركة مقارنةً بعام 2008، واستمرت في الحفاظ على اتجاه النمو السريع هذا لمدة خمسة أعوام. علاوة على ذلك، تمتلك غالبية الخمسمئة شركة علامات تجارية خاصة، وتعتمد عليها في جني الإيرادات. وعلى مستوى الابتكار العلمي والتكنولوجي، هناك 232 شركة من بين الخمسمئة شركة قد تم تصنيفها من قبل قطاعات الإدارة التقنية على مستوى أعلى من المقاطعة على أنها شركات ذات تكنولوجيا فائقة وجديدة، وتحتل 46.4% من إجمالي الـ 500 شركة أهلية. كما توجد 314 شركة تمتلك براءات فعالة تصل إلى 29037، وتتسم بزيادة 1.1% مقارنةً بعام 2008. وبالنسبة للدراسات الاستقصائية حول المصادر الأساسية لهذه التكنولوجيا، فقد أوضحت أن هناك 344 شركة وسط الـ 500 شركة تعود التكنولوجيا الخاصة بها بصورة رئيسة إلى البحث والتطوير المستقل فيها، حيث تحتل 68.8% من إجمالي الـ 500 شركة، وتتسم بزيادة بمقدار 4.8% مقارنةً بالعام 2008.

(2) هناك تباين إقليمي واضح على مستوى إمكانات الابتكار التكنولوجي:

في عام 2006، أجرى مركز دراسات الاقتصاد الخاص التابع للأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية استقصاءً حول إمكانات الابتكار المستقل في 822 شركة أهلية تعمل في أكثر من عشرين قطاعًا كالاتصالات، والهندسة الكيميائية، والطب، وصناعة الورق، والمنتجات المعدنية، وتصنيع المعدات، والكيماويات... إلخ في عشر مقاطعات ومدن بكين، وتشونغ تشينغ، ولياوينغ، وجه جيانغ، وقوانغدونغ، ويوننان، وخه بي، وجيلين، وجيانغسو، وخوبي، كما أسس قاعدة بيانات حول قدرات الشركات الأهلية العاملة في قطاع التصنيع بالصين على الابتكار المستقل. وأوضحت الاستقصاءات أن

الابتكار في الشركات الأهلية يتمتع بفروق إقليمية واضحة، حيث يبدو قوياً في المناطق الشرقية، وضعيفاً في المناطق الغربية. على سبيل المثال، بحلول نهاية عام 2004 وصل عدد البراءات التي قدمت عليها الشركات ذات المسؤوليات المحدودة في الشركات الصناعية الأهلية واسعة النطاق إلى 15415. وقد وصل عدد الطلب على البراءات في المناطق الشرقية من بينهم إلى 11397، حيث احتل 74% من إجمالي الطلب على البراءات؛ أما في المناطق الوسطى والمناطق الغربية فقد وصل عدد الطلب على البراءات فيهما كل على حدة إلى 2380، و1638، ليحتلا 15.4% و10.6%. ومن الواضح، أن أنشطة الابتكار العلمي والتكنولوجي في الشركات الأهلية الصناعية بالمناطق الشرقية أكثر نشاطاً وحيوية مقارنةً بمثيلتها في المناطق الوسطى والغربية، حيث تحتل أنشطة الابتكار والبراءات هناك أكثر من سبعة أعشار ما هي عليه على مستوى الدولة، الأمر الذي جعلها المناطق الرئيسة لأنشطة الابتكار التكنولوجي الخاصة بالشركات الأهلية بالصين.

ومن خلال التحليل الدقيق، نجد أن التباين في الابتكار بالشركات الأهلية بين مختلف المقاطعات والمدن بالمناطق الشرقية والوسطى والغربية وبين المقاطعات والمدن خارج هذه المناطق خاص للغاية. على سبيل المثال المقاطعات والمدن التي تحتل المراتب الخمس الأولى في الطلب على البراءات بالمناطق الشرقية هي مقاطعة قوانغدونغ (3721)، ومقاطعة جيانغ (1909)، ومقاطعة شاندونغ (1855)، ومقاطعة جيانغسو (1317)، ومدينة شانغهاي (933)، وعدد البراءات في مقاطعة قوانغدونغ التي تحتل المرتبة الأولى هو أكثر من أربعة أضعاف ما هو عليه في شانغهاي التي تحتل المرتبة الخامسة؛ أما المقاطعات التي تحتل المراتب الأربع الأولى في المناطق الوسطى هي مقاطعة آنهوي (574)، ومقاطعة خه نان (451)، ومقاطعة خه بي (338)، ومقاطعة خوبي (286)، والعدد في آنهوي يصل إلى ضعف العدد في مقاطعة خوبي؛ ومن منظور محلي، نجد أن الفروق بين مختلف المقاطعات والمدن تزداد بشكل ملحوظ، فالعدد في أعلى مقاطعة (مقاطعة قوانغدونغ 3721) هو أكبر من العدد في أقل مقاطعة (خاينان 9) بمقدار 413 ضعفًا.

إلى جانب الفروق الكبيرة في إجمالي عدد الطلب على البراءات، هناك -أيضاً- الاختلاف الكبير في هيكل الطلب على البراءات في مختلف المقاطعات والمدن ومناطق الحكم الذاتي،

فَيَصِل عدد براءات الاختراع إلى 5700، من بين 15415 طلب على البراءات، ليحتل 37% من إجمالي جميع الطلبات على البراءات، فلا يصل إلى أربعة أعشارها. ويصل عدد براءات الاختراع في المناطق الشرقية من بينهم إلى 4583، ليحتل بذلك 80% من إجمالي الطلب على براءات الاختراع، و40% من عدد الطلب على البراءات في المناطق ذاتها؛ كما يصل عدد براءات الاختراع في المناطق الوسطى والغربية كل على حدة إلى 671، و446، ليحتل بذلك 11% و9% من إجمالي الطلب على براءات الاختراع، و28% و27% من عدد الطلب على البراءات في المناطق ذاتها. ونلاحظ هنا أن المناطق الشرقية تتمتع بمزايا ملحوظة على مستوى الطلب على براءات الاختراع، إلى جانب مزاياها على مستوى إجمالي الطلب على البراءات. علاوة على ذلك، فإن هيكل الطلب على البراءات في المناطق الشرقية ذاتها (40% من نسبة براءات الاختراع) هو أفضل بكثير من المناطق الوسطى (28%) والغربية (27%).

(3) هناك فروق واضحة بين نماذج الابتكار التكنولوجي في مختلف الصناعات والقطاعات:

طبقاً لاستقصاءات مركز دراسات الاقتصاد الخاص التابع للأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية في عام 2006، كان هناك 767 شركة قد قامت بملاء استقصاء "اختيار نموذج الابتكار" بشكل كامل من بين 822 شركة أهلية، وكان نموذج الابتكار التكنولوجي الرائد الذي اختارته 378 شركة من بين شركات العينة خلال ملاء الاستقصاء هو الابتكار الأصلي، ليحتلوا 49% من إجمالي شركات العينة؛ وهناك 299 شركة كان اختيارهم هو نموذج الابتكار القائم على الاستقطاب، والتقليد، ثم الابتكار، فاحتلوا 39% من إجمالي الشركات؛ واختار 65 شركة الابتكار المتكامل، ليحتلوا بذلك 8% من إجمالي الشركات؛ كما اختارت 25 شركة نماذج ابتكار أخرى، ليحتلوا 3% من إجمالي شركات العينة. وأوضحت نتائج الاستقصاء أن هناك 383 شركة وسط شركات العينة الـ 767 اختارت تبني نموذج الابتكار المستقل، تحتل بذلك 50% من إجمالي شركات العينة؛ وهناك 275 شركة اختارت نموذج الابتكار المشترك، فاحتلت 36% من إجمالي الشركات؛ هذا إلى جانب 109 شركة قد اختارت طرق ابتكار أخرى، فاحتلت 14% من إجمالي الشركات، وذلك على مستوى طرق تطبيق الابتكارات التكنولوجية. لذلك، يتصدر نموذج التنمية المستقلة طرق الابتكار التكنولوجي للشركات الأهلية،

خلال مراحل الابتكار التكنولوجي بها. وطرق الابتكار التكنولوجي الأخرى التي تتبناها الشركات هي على التوالي: "التنمية بالتعاون مع الجامعات المحلية أو معاهد البحث العلمي"، و"التنمية بالتعاون مع الشركات المحلية الأخرى"، و"الاستقطاب المحلي"؛ أما التنمية بالتعاون مع الكيانات الأجنبية أو الاستقطاب الخارجي فتحتل نسبة صغيرة. إذن، تعتمد طرق الابتكار التكنولوجي التي تطبقها الشركات الأهلية حاليًا بصورة رئيسة على الموارد التكنولوجية المحلية الجديدة.

وهناك فروق واضحة على مستوى اختيار نموذج الابتكار التكنولوجي، في مختلف القطاعات، نظرًا للاختلاف في مستوى شراسة المنافسة السوقية، وسرعة التنمية التكنولوجية. ومن خلال نتائج الاستقصاءات، يمكن أن نكتشف المكانة الرائدة لاتجاه الابتكار الأصلي في قطاع تصنيع معدات الاتصال، وأجهزة الكمبيوتر الإلكترونية، والمعدات المهنية، بالإضافة إلى أن عدد الشركات التي اختارت هذا النوع من الابتكار هي أكثر من ضعفي عدد الشركات التي اختارت نموذج الابتكار القائم على الاستقطاب والتقليد ثم الابتكار. الأمر الذي يوضح أن الابتكار في صناعة الإلكترونيات والاتصالات بالصين قد تجاوزت مرحلة التنمية منخفضة المستوى والتي تقوم على استقطاب التكنولوجيا فاستيعابها ثم الابتكار فيها، لتدخل مرحلة جديدة من الابتكار المستقل والتنمية التكنولوجية، أما قطاع تصنيع الآلات والمعدات الكهربائية، وقطاع تصنيع الأدوية، وقطاع صهر المعادن ومعالجتها، وتصنيع السيارات، وتصنيع المواد الكيميائية الخام والمنتجات الكيميائية، فتعتمد بصورة رئيسة على نموذج الابتكار القائم على الاستقطاب والتقليد ثم الاستيعاب وإعادة الابتكار.

فالفروق بين مختلف القطاعات على مستوى اختيار طرق تطبيق الابتكار التكنولوجي واضحة إلى حد ما. ونسبة الشركات ذات التكنولوجيا الفائقة والجديدة التي اختارت "التنمية المستقلة"، و"التنمية بالتعاون مع الجامعات المحلية أو معاهد البحث العلمي" أعلى بشكل ملحوظ من الشركات الأخرى؛ كما أن نسبة الشركات المدرجة في سوق الأوراق المالية، والشركات الكبيرة، والشركات ذات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، وشركات المناطق الشرقية التي تبنت طريقة "الاستقطاب من الخارج" أعلى -أيضًا- بصورة ملحوظة من باقي الشركات.

(4) عوائد الابتكار الصغيرة، والعلاقة الضعيفة بين مدخلات ومخرجات الابتكار:

يهدف الابتكار إلى رفع القدرات التنافسية للشركات، ودفع الشركات نحو تحقيق عوائد اقتصادية أعلى. إلا أننا وجدنا أن العوائد الاقتصادية للابتكار في الشركات منخفضة بصفة عامة، كما أن هناك ترابطاً ضعيفاً بين مدخلات ومخرجات الابتكار، وذلك من خلال دراسة درجة الترابط بين مدخلات ومخرجات الابتكار التكنولوجي لـ 105 شركة على مستوى مؤشرات قدرات الابتكار المستقل للشركات الأهلية في عام 2006 بمركز دراسات الاقتصاد الخاص التابع للأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية. وبقياس مدخلات الابتكار التكنولوجي باستخدام النسبة التي تحتلها مدخلات البحث والتطوير لشركات العينة المئة وخمس بعام 2005 في إيرادات المبيعات، وقياس المخرجات الاقتصادية الناجمة عن الابتكار التكنولوجي باستخدام إجمالي معدلات عوائد الأصول للشركات في عام 2005، ومن خلال حساب العلاقة بين النسبة التي تحتلها مدخلات البحث والتطوير الخاصة بنماذج الابتكار الأربعة المختلفة في إيرادات المبيعات (تُعرف اختصاراً بنسبة إيرادات البحث والتطوير) ومعدل عوائد الأصول، وجدنا أن مستوى الترابط بصفة عامة بين مدخلات الابتكار في شركات العينة (نسبة مدخلات البحث والتطوير) والمخرجات الاقتصادية للابتكار (معدل عوائد الأصول) منخفض للغاية. ومعامل الارتباط الأعلى في ظل نماذج الابتكار الأربعة يبلغ 0.248 فقط، كما أن مستوى دلالاته ليس جيداً. وهذا ما يفسر من جانب واحد أن عوائد الابتكار في الشركات الأهلية بالصين منخفضة بصفة عامة، بالإضافة إلى أن درجة الترابط بين نسبة مدخلات البحث والتطوير ومعدل عوائد الأصول أعلى بقليل في الابتكار عن طريق الاستقطاب والتقليد، والابتكار المشترك مقارنة بالابتكار الأصلي والابتكار المستقل.

ثانياً: المشكلات التي يواجهها الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية:

على الرغم من أن هناك تعزيزاً مستمراً لمكانة ودور الشركات الأهلية في التنمية الاقتصادية، إلا أنه ما زالت هناك بعض المشكلات التي تواجهها هذه الشركات خلال مراحل الابتكار نظراً لأسباب تاريخية ونظامية، تنعكس هذه المشكلات في نقص الأموال، والتكنولوجية، والمعدات، والكفاءات بالإضافة إلى المعلومات التي يحتاج إليها الابتكار في الشركات الأهلية؛ فبيئة الابتكار التكنولوجي ونظام الخدمات في هذه الشركات

غير متكامل؛ كما أن غالبية الابتكار التكنولوجي في هذه الشركات يركز على التقليد، وإمكانات التعاون بين الصناعات والجامعات والبحث العلمي غير قوية، كما أن القدرة على الابتكار المستقل ضعيفة أيضاً. والتعاون في البحث والتطوير بين غالبية الشركات الأهلية بالصين، ومعاهد البحث العلمي، ومؤسسات التعليم العالي، والمؤسسات البحثية الأجنبية لم يشهد تعميقاً بعد، فلم تقم هذه الشركات باستغلال الموارد الخارجية كمؤسسات التعليم العالي، ومعاهد البحث العلمي بصورة تامة، لذلك هناك انخفاض في مستوى الابتكار. وإمكانات الابتكار الأصلي القائمة على استيعاب التكنولوجيا من خلال أنشطة البحث والتطوير ثم امتلاك حقوق الملكية الفكرية المستقلة في عدد كبير من الشركات الأهلية ضعيفة نسبياً، كما أن إمكانات الاستقطاب والاستيعاب وإعادة الابتكار غير قوية أيضاً. والمشكلات الرئيسة التي يواجهها الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية بالصين خلال الفترة الجديدة على وجه التحديد كما يلي:

(1) الخلل في آليات الابتكار التكنولوجي:

بينت نتائج الدراسات الخاصة بنظريات الابتكار التكنولوجي أن أصحاب الشركات هم أساس الابتكار التكنولوجي في الشركات، فرجل الأعمال الممتاز ليس صانعاً لقرارات الابتكار التكنولوجي فحسب، بل إنه مُنظم، وقائد لهذا الابتكار أيضاً، حيث يؤثر الوعي والفكر الابتكاري لدى رجال الأعمال بصورة مباشرة في سلوك الابتكار التكنولوجي داخل الشركات بصفة عامة. ويفتقر قائد الشركة في الغالبية العظمى للشركات الأهلية بالصين إلى الوعي الابتكاري والتكنولوجيا المهنية، كما تنقصه -أيضاً- آليات الابتكار المستقل الشاملة واستراتيجيات الابتكار المستقل طويلة الأجل، حيث يسعى فقط وراء النجاح السريع والفوائد الفورية، كما أن درجة الوعي بتجنب المخاطر لديه قوية للغاية، ما يجعله يشعر بالقلق إزاء الابتكار التكنولوجي، ويتردد في اتخاذ خطواته. فتسعى الشركات على مستوى الأعمال التجارية نحو البقاء فقط، دون القوة؛ ولا يرغبون في مواجهة المخاطر، حيث يبحثون عن الاستقرار فحسب؛ كما أنهم يسعون وراء الأرباح قصيرة الأجل، ولا يهتمون بالتنمية طويلة الأجل، الأمر الذي أدى إلى عدم اهتمام بعض الشركات الأهلية بالابتكار المستقل، والشعور بالرضا تجاه وضعهم الحالي، والاعتماد على الشركات المصنّعة للمعدات الأصلية في تحقيق الأرباح، وعدم السعي وراء إحداث قفزة وطفرة. ودائماً ما تعتمد الشركات الأهلية على منتجات وتكنولوجيا محددة،

فعندما تقوم شركة ما بتصنيع منتج ابتكاريّ أو تكنولوجيا ابتكارية، تظل هذه التكنولوجيا أساساً لأعمال تلك الشركات الأهلية في ما بعد، لذلك تعاني إمكانات ورغبة الشركات في استغلال الموارد الخارجية انخفاضاً كبيراً، هذا إلى جانب قلة التعاون بين الشركات، ويعد الأسلوب السلبي لرجال الأعمال على مستوى الابتكار التكنولوجي قاتلاً للشركات الأهلية في قطاع التصنيع. وهناك عدد من أصحاب الشركات الأهلية يتمتع بروح المغامرة، لكنه يرتكب الأخطاء بسهولة على مستوى استراتيجيات الابتكار التكنولوجي، وخير مثال على هذا الأمر ظاهرة "إعادة إنشاء النسخة الأصلية، والتقليد، والتغيير"، إلا أن الشكل الابتكاري القائم على "إنشاء النسخة الأصلية" فقط غير مناسب تماماً للشركات الصغيرة والمتوسطة التي تعاني من مشكلات مختلفة على مستوى الموارد، غير أن جل ما يهتمون به هو الأرباح الاقتصادية التي يجلبها الابتكار التكنولوجي للشركات، بينما يتجاهلون مخاطره الخفية. علاوة على ذلك، ما زال هناك انفصال بين الابتكار والشركات بصفة عامة خلال عملية الابتكار في الشركات الأهلية بالصين، فطريقة الابتكار الخاصة بالشركات الأهلية في الصين ما زالت تقوم بصورة رئيسة على استقدام التكنولوجيا، حيث شراء الثمار العلمية والتكنولوجية للجامعات والهيئات البحثية، ثم إضفاء الطابع التجاري عليها وتسويقها، إلا أنه خلال هذه العملية، لا يمكن نقل الأفراد الذين يقومون بهذا الابتكار التكنولوجي، كما يصعب على الشركة ذاتها استيعاب وهضم تلك التكنولوجيا التي يتم استقدامها، الأمر الذي يؤدي في النهاية إلى استحالة استمرار الشركات في القيام بالابتكار.

(2) الخلل في بيئة النظام القانوني:

النظام القانوني العادل والمنظم للأسواق هو عنصر مهم ومؤثر يساعد الشركات في القيام بمختلف أنشطة الابتكار التكنولوجي. وعلى الشركات خوض مخاطر الابتكار التكنولوجي وتحمل أثمانه. وإذا كان النظام القانوني غير مكتمل، ستظهر الفوضى في المنافسات بالأسواق، من ثم ستشهد مختلف السلوكيات المخالفة كالتزوير، والتقليد بروزاً واضحاً، ما يضر بمصلحة المبتكرين. وفي بيئة الأسواق التي تشهد منافسات فوضوية، هناك بعض الشركات التي يمكن أن تستولي على الأسواق أو تضغط عليها عن طريق المنافسات غير العادلة، وربما لا تتحمل هذه الشركات مخاطر الابتكار التكنولوجي، أو تدفع تكاليفه، إلا أنها ستحصل على عوائده الكبيرة. لذلك، أصبحت

المنافسات غير العادلة في الأسواق إحدى عوائق الابتكار التكنولوجي للشركات الأهلية.

(3) الافتقار إلى التسهيلات اللازمة على مستوى التمويل:

تعد صعوبة جمع الأموال المطلوبة خاصة رأس المال طويل الأجل الذي يدعم التنمية المستمرة في الشركات إحدى الصعوبات التي تقيد الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية، وذلك نظراً لفترة التأسيس القصيرة والنطاق الصغير غير الكافي للغالبية العظمى من الشركات الأهلية. وتؤدي قلة الأموال إلى استحالة تسويق الثمار التكنولوجية المميزة، وهناك بعض الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا تخطو خطوات بطيئة على مستوى التنمية اعتماداً على أموالها التراكمية الخاصة فحسب، ولا يمكنها تشكيل نطاق، أو الاستيلاء على الأسواق بصورة سريعة؛ وهناك بعض المشروعات لا تستطيع الاستمرار بسبب نقص الأموال. والغالبية العظمى للشركات الأهلية بالصين حالياً صغيرة النطاق، فيصعب على البنوك معرفة واستيعاب الوضع الائتماني لهذه الشركات عندما تتقدم بطلب للحصول على الائتمان، لذلك يتوقف استعداد هذه الشركات وإمكاناتها للسداد بصورة كبيرة على إمكانيات مسؤوليها، الأمر الذي يؤدي إلى ظهور مخاطر كبيرة، وصعوبة الرقابة والإدارة، وضبابية النظام المالي للشركات، إلى جانب الافتقار إلى شروط الفحص والمراجعة، ونظام الضمان العملي. لذلك، يصعب على الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة الحصول على القروض البنكية. الأمر الذي جعل مشكلة الافتقار إلى التمويل تصبح عنصراً مهماً يعمل على تقييد الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية.

(4) قلة التقنيين والكفاءات المتخصصة:

لا بدّ من وجود آلية جيدة لاستقدام الكفاءات واستخدامها وتنميتها عند جمع الموارد البشرية. ومن منظور كليّ، نجد أن السبب وراء عدم كفاية كفاءات الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية يكمن في ما يلي: خُلف النظام الموجه طويل الأجل توزيعاً غير معقول على مستوى الكفاءات، حيث تركزت الكفاءات التقنية في معاهد البحث العلمي والشركات الكبيرة بصورة مبالغ فيها، كما شهد نظام العاملين تأخراً كبيراً، وكان من الصعب تداول الكفاءات، وكان هناك -أيضاً- العديد من العناصر التي أعاققت تدفق المواهب المبتكرة للشركات الأهلية، إضافةً إلى اقتناص الشركات

العابرة للقارات للمواهب على نطاق واسع، الأمر الذي أدى إلى تلاشي كفاءات الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية بالصين. أما من منظور جزئي، نجد أن الشركات الأهلية خاصةً الشركات الصغيرة والمتوسطة ذاتها كان من الصعب أن تقوم بجذب واستبقاء الكوادر العلمية والتقنية، والسبب المهم وراء ذلك هو عدم رضا هؤلاء الكوادر عن دخلهم ورواتبهم في هذه الشركات. فالسبب الرئيس وراء انضمام عدد كبير من هؤلاء الكوادر إلى الشركات الأهلية هو أملهم في القدرة على الحصول على دخل أعلى، وعندما يخيب أملهم، تصاب حماسهم وروحهم الابتكارية بالخلل، حينئذٍ إذا جذبتهم شركات أخرى برواتب أعلى، دائماً ما يستقيلون من هذه الشركات الأهلية التي يعملون بها. إلى جانب ذلك، هناك -أيضاً- عدم رضا هذه الكفاءات عن بيئة عملهم، فإذا شعروا بإهمال المسؤولين لموهبتهم أو كفاءتهم التكنولوجية أو عدم إتاحة الفرص لإطلاق العنان بصورة تامة لهم، ينتج لديهم شعور بالفقد والخسارة وتضييع الوقت، بالتالي يتكون هذه الوظائف.

الفصل الثاني

كفاءة الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية

من الممكن أن نقسم الشركات طبقاً لخصائص الملكية بالصين إلى ثلاثة أنواع: شركات مملوكة للدولة، وشركات أهلية، وشركات ذات تمويل أجنبي. وهناك اختلاف في خصائص تشغيل الأنواع الثلاثة، كما أن تأثيرات هذه الشركات وأدوارها في تنمية قوى الإنتاج، والنمو الاقتصادي مختلفة أيضاً. ومن أجل تفسير كفاءة الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية بصورة واضحة، يتبنى هذا الباب طريقة البحث المقارن، حيث سنقوم بتحليل الأنواع الثلاثة من الشركات ذات خصائص الملكية المختلفة: الشركات الأهلية، والشركات المملوكة للدولة، والشركات ذات التمويل الأجنبي، في محاولة للكشف عن كفاءة الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية والمشكلات التي تواجهها، إلى جانب طرح بعض التوصيات.

أولاً: وصف البيانات:

مصدر البيانات في هذا النص (الكتاب الإحصائي السنوي للعلوم والتكنولوجيا في الصين)، و(الكتاب الإحصائي السنوي الصيني). فقد قدم (الكتاب الإحصائي السنوي للعلوم والتكنولوجيا في الصين) من عام 1999 إلى عام 2004 الأوضاع الأساسية في ما يتعلق بالمساحة الكلية لمختلف المناطق، والشركات المملوكة للدولة، والشركات ذات التمويل الأجنبي إلى جانب البيانات الإحصائية حول العلوم والتكنولوجيا وذلك بين عامي 1998 و2003 كل على حدة. وسيتم الحصول على بيانات الشركات الأهلية عن طريق طرح البيانات الخاصة بالشركات المملوكة للدولة والشركات ذات التمويل الأجنبي من إجمالي البيانات. وتعاني بيانات منطقة التبت ذاتية الحكم من بين 31 مقاطعة ومدينة صينية من الخلل والقيم المفقودة، فتم إقصاؤها من العينة المستخدمة، لذلك، فإن إجمالي مقاطعات ومدن ومناطق العينة المستخدمة سنوياً ثلاثون. بالإضافة إلى ثلاثة أشكال من الملكية للشركات: أي الشركات المملوكة للدولة، والشركات الأهلية،

والشركات ذات التمويل الأجنبي، ولكل نوع من أنواع الملكية $6 \times 30 = 180$ عينة، لذلك فإن إجمالي عينة الأنواع الثلاثة من الشركات 540 عينة.

وقبل إعداد النموذج المتبع، لا بدّ من إيضاح المدخلات والمخرجات خلال مراحل الابتكار. تعد طريقة استخدام عدد البراءات كمؤشر لمدخلات الابتكار الطريقة الأكثر استخدامًا في المراجع، بينما أشار عدد كبير من الدارسين إلى عيوب البراءات عند قياس مدخلات الابتكار. على سبيل المثال، لا يتم تسجيل جميع الابتكارات؛ كما أن هناك فروقًا كبيرة بين الابتكارات على مستوى القيمة الاقتصادية (باكس، وجريليتشس، 1980). ومن أجل التغلب على الخلل في أعداد البراءات، قد استخدمنا في الوقت نفسه أعداد المنتجات الجديدة لتكون متغيرًا بديلًا لمدخلات الابتكار. وتشمل المنتجات الجديدة طبقًا للتعريف الموجود في (الكتاب الإحصائي السنوي للعلوم والتكنولوجيا في الصين) المنتجات الجديدة التي ظهرت على أثر الفنون والحرف الجديدة والطرق الجديدة، بالإضافة إلى المنتجات الجديدة المطورة التي ظهرت على أثر تحسين جودة وتصميم المنتجات الأصلية الموجودة بالفعل؛ هذا إلى جانب المنتجات الجديدة التي طلبت تسجيل البراءات، والتي لم تطلب بعد. ومن الواضح أن نطاق الابتكار الذي تتضمنه المنتجات الجديدة أكثر اتساعًا من أعداد البراءات، لذلك يمكن التغلب جزئيًا على الانحراف المتوقع الناتج عن عدد البراءات المستخدم. وفي الوقت نفسه، لا بدّ من الانتباه إلى أن الافتراض الضمني لقياس سلوك الابتكار من خلال عدد البراءات والمنتجات الجديدة هو عدم الاختلاف في جودة كل براءة أو منتج جديد، وتساعد إيرادات المبيعات للمنتجات الجديدة بدرجات محددة في التغلب على هذا الخلل، نظرًا إلى أن إيرادات المنتجات الجديدة كلما ارتفعت، كلما زادت قيمة هذه المنتجات في الأسواق، بالتالي ترتفع جودة الابتكار بها. ومن أجل إثبات تأثير الأشكال المختلفة للملكية في كفاءة الابتكار من نواحٍ عديدة، سيقوم هذا النص باستخدام كمية الطلب على البراءات، وكمية تطوير المنتجات الجديدة، بالإضافة إلى إيرادات مبيعات المنتجات الجديدة ليكونوا المتغيرات الخاصة بمدخلات الابتكار. وقياس مدخلات الابتكار أمر يسير بالنسبة لمخرجات الابتكار، فيستخدم هذا النص كلاً من نفقات التنمية التكنولوجية (يشار إليها إيجازًا بنفقات D&R أي نفقات البحث والتطوير) وكوادر التنمية التكنولوجية (يشار إليه إيجازًا بكوادر D&R أي كوادر البحث والتطوير) نيابة عن مدخلات الابتكار. و(الكتاب الإحصائي السنوي

للعلوم والتكنولوجيا في الصين) في السنوات المناظرة هو مصدر عدد طلبات البراءات، وكميات تطوير المنتجات الجديدة، وإيرادات المبيعات للمنتجات الجديدة، وعدد كوادرات البحث والتطوير، ونفقات البحث والتطوير... إلخ. ومن أجل تحويل القيمة الاسمية إلى قيمة فعلية بالنسبة للمتغيرات التي تتأثر بتذبذبات الأسعار، استخدمنا مؤشرات الأسعار في مختلف المقاطعات والمدن والمناطق في السنوات المناظرة، ومصدر بيانات مؤشرات الأسعار هذه هو (الكتاب الإحصائي السنوي الصيني).

ومن الممكن استخدام طرق مختلفة في حساب كفاءة الابتكار التكنولوجي. وفي ضوء التعريف المعتاد للكفاءة، يمكن تقسيم كفاءة الابتكار إلى كفاءة الابتكار للعنصر الواحد، وكفاءة الابتكار لجميع العناصر. وتشير كفاءة الابتكار للعنصر الواحد إلى المخرجات الابتكارية التي تظهر على أثر مدخل ابتكاري ما، ويمكن التعبير عنها بصورة أكثر تحديداً من خلال كفاءة كوادرات البحث والتطوير (مخرجات الابتكار/ كوادرات البحث والتطوير) وكفاءة نفقات البحث والتطوير (مخرجات الابتكار/ نفقات البحث والتطوير). ومغزى هذه الطريقة واضح، وبسيط وسهل الفهم، أما عيبها فهو أنها تهتم بالتحقق من إسهامات عنصر واحد فقط في الابتكار، الأمر الذي يؤدي إلى سهولة انحراف التقديرات بصورة كبيرة. وتشير كفاءة الابتكار لجميع العناصر إلى مخرجات الابتكار الناجمة عن العناصر باستثناء عناصر مدخلات الابتكار (نفقات وكوادرات البحث والتطوير). وعلى الرغم من أن هذه الطريقة معقدة نسبياً، إلا أن نتائجها التقديرية أكثر موثوقية، نظراً لأنها تهتم بصورة شاملة بتأثير عناصر عديدة من المدخلات في المخرجات. وطريقة دالة الإنتاج هي الطريقة الأكثر استخداماً في المراجع عند حساب كفاءة جميع العناصر، فتمتص هذه الطريقة بأساس نظري اقتصادي ثابت، حيث يمكن كشف التأثير المحتمل الناجم عن الخطأ العشوائي، إلا أن هذه الطريقة تحتاج إلى افتراض شكل خاص لدالة الإنتاج. وهناك طريقة أخرى لحساب كفاءة جميع العناصر، وهي طريقة التحليل التطويقي للبيانات (DEA)، وتعد هذه الطريقة طريقة برمجية رياضية بحتة، لا تحتاج إلى افتراض شكل خاص لدالة الإنتاج، كما لا تحتاج إلى افتراضات مسبقة حول توزيع الكفاءة، إلا أن عيبها هو تجاهل تأثير الأخطاء العشوائية في المخرجات. وقد قررنا في هذا النص إجراء اختبار تجريبي باستخدام نموذج كفاءة العنصر الواحد، ونموذج دالة الإنتاج، وطريقة التحليل التطويقي للبيانات (DEA)،

وذلك في ضوء مميزات وعيوب مختلف الطرق، ومن أجل إثبات قوة كفاءة الابتكار للشركات الأهلية في الوقت نفسه.

ثانياً: نموذج كفاءة الابتكار التكنولوجي للعنصر الواحد ونتائجه التقديرية:

(1) إعداد النموذج:

من الممكن التعبير عن كفاءة الابتكار للعنصر الواحد باستخدام كفاءة كوادرات البحث والتطوير D&R، وكفاءة نفقات البحث والتطوير D&R. لذلك في ضوء التعريفات المختلفة، من الممكن وضع نموذج كفاءة الابتكار للعنصر الواحد كما يلي:

$$Ln(Y / R)_{ijt} = a + \gamma_1 PRI_{ij} + \gamma_2 FOR_{ij} + \eta X_{it} + \varepsilon_{ijt} \quad (1)$$

$$Ln(Y / L)_{ijt} = b + \gamma_1 PRI_{ij} + \gamma_2 FOR_{ij} + \eta X_{it} + \varepsilon_{ijt} \quad (2)$$

وتمثل i (1=,2,...,30) هنا المناطق، و j (1=,2,3) أنواع الشركات، أما t (1998=, ..., 2003) فتتمثل الفترة الزمنية. وتعبر Y عن مخرجات الابتكار، التي من الممكن أن تُقاس باستخدام المؤشرات الثلاثة كل على حدة: عدد الطلب على البراءات (P)، وعدد مشروعات تنمية المنتجات الجديدة (N)، وإيرادات المبيعات للمنتجات الجديدة (S). ويعبر R و L عن نفقات البحث والتطوير وكوادرات البحث والتطوير كل على حدة. وفي ضوء تعريف كفاءة الابتكار، فإن النموذج (1) هو نموذج كفاءة الابتكار القائم على نفقات البحث والتطوير، و $Y/R(ijt)$ فيه يعبر عن كفاءة الابتكار على أساس نفقات البحث والتطوير D&R للشركة ذات النوع z في المنطقة i في العام t . أما النموذج (2) فهو نموذج كفاءة الابتكار القائم على كوادرات البحث والتطوير R&D، ويعبر $ijz(L/Y)$ فيه عن كفاءة الابتكار لكوادرات البحث والتطوير D&R للشركة ذات النوع z في المنطقة i في العام t . وهناك ثلاثة أشكال لملكية الشركات في عينة بيانات هذا النص، أي الشركات الأهلية، والشركات المملوكة للدولة، والشركات ذات التمويل الأجنبي. وقد تم تعيين متغيرين وهميين: PRI يشير إلى المتغير الوهمي للشركات الأهلية، و FOR تشير إلى المتغير الوهمي لشركات التمويل الأجنبي، وذلك على أساس أن تكون الشركات المملوكة للدولة متغيراً مرجعياً. ويهتم هذا النص بصورة رئيسة بمشكلة كفاءة الابتكار التكنولوجي للشركات الأهلية، لذلك γ_1 هي القيمة التقديرية للمعامل الذي يهتم به هذا

النص. وإذا كان ٧1، و ٧2 أكبر بصورة ملحوظة من الصفر، يبين هذا ارتفاع الكفاءة التكنولوجية في الشركات الأهلية والشركات ذات التمويل الأجنبي مقارنة بالشركات المملوكة للدولة، إذن فدلالة وحجم القيمة التقديرية للمعاملين ٧1 و ٧2 يحددان مزايا كفاءة الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية والشركات ذات التمويل الأجنبي.

ومن أجل تقدير تأثير الأشكال المختلفة لملكية الشركات في كفاءة الابتكار بصورة دقيقة، لا بدّ من فصل الملكية عن العناصر الأخرى التي من الممكن أن تؤثر في كفاءة الابتكار، لذلك أعدنا مجموعة من المتغيرات الحاكمة (يُعبّر عنها في النموذج بكمية الاتجاه X). وتعد سياسات الإصلاح الداخلي والانفتاح على الخارج أهمّ سياستين اقتصاديتين تبلورتا خلال عملية التحول الاقتصادي في الصين، فقد كان لهما بالغ الأثر في أهداف وسلوكيات الشركات، لذلك، حددهما هذا النص كمتغيرين حاكمين مهمين، وسيتم التعبير عن الإصلاح الداخلي والانفتاح على الخارج بدرجة التحرر من التأمين وقيمة تجارة الصادرات والواردات كل على حدة. (1) درجة التحرر من التأمين. خرجت الشركات المملوكة للدولة من الأسواق بشكل مستمر، كما نهضت الشركات غير المملوكة للدولة نهوضاً سريعاً، وذلك خلال عملية الانتقال من الاقتصاد المُوجّه إلى اقتصاد السوق. ودرجة التحرر من التأمين باعتبارها نتاجاً للإصلاح في حقوق الملكية لا تعني درجة إيضاح حقوق الملكية فقط، بل تشير -أيضاً- إلى درجة نشاط وحيوية اقتصاد السوق ومستوى منافسته. وارتفاع مستوى التحرر من التأمين في منطقة ما غير قادر على خلق بيئة خارجية ممتازة للابتكار التكنولوجي بالشركات في هذه المنطقة فحسب، بل من الممكن أن يعمل -أيضاً- على تعزيز المدى الطويل لأنشطة الشركات، إلى جانب تشجيع الشركات على رفع كفاءة الابتكار. لذلك، من المتوقع أن يكون لمستوى التحرر من التأمين تأثير إيجابي في كفاءة الابتكار. وتُقاس درجة التحرر من التأمين من خلال النسبة التي يحتلها عدد موظفي الهيئات غير الحكومية في إجمالي العمالة، وفقاً لتوافر البيانات، ويُعبّر عنها بـ OWN. (2) مستوى الانفتاح على الخارج. أتاحت سياسة الانفتاح على الخارج الفرصة للشركات المحلية كي تُقلد وتستقطب التكنولوجيا المتقدمة والخبرات الإدارية من الخارج عن طريق "التعلم بالممارسة"، كما جعلت هذه الشركات -أيضاً- تواجه بصورة مباشرة المنافسة الشرسة في الأسواق الدولية، وقد ساعد كل هذا في تحفيز الشركات المحلية على تحسين الابتكار، ورفع الكفاءة. وفي

هذا النص، يُقاس مستوى الانفتاح على الخارج من خلال النسبة التي يحتلها إجمالي قيمة تجارة الصادرات والواردات والتي تُحول حسب متوسط سعر الصرف السنوي لليوان مقابل الدولار الأمريكي (السعر الأوسط) في إجمالي الناتج المحلي، ويُعبّر عنها بـ OPEN. (3) متغير الزمن. يمثل متغير الزمن التغير في الكفاءة التكنولوجية، كما يتحكم في الوقت نفسه في فروق الكفاءة التكنولوجية التي تظهر على أثر الاقتصاد الكلي والتغير في السياسات. وقد تم تحديد خمسة متغيرات وهمية للزمن في ما بين عامي 1997 و2003، على أساس اتخاذ عام 1996 متغيراً مرجعياً. (4) متغير المنطقة. من الممكن أن يسيطر متغير المنطقة على الاختلافات الهائلة في الظروف الجغرافية، والموارد، والأساس الاقتصادي بمختلف المناطق. ومن أجل المقارنة بين الفروق في كفاءة الابتكار بالمناطق الشرقية والوسطى بالصين، يتم تقسيم الثلاثين مقاطعة ومدينة بالصين إلى ثلاث مناطق: شرقية، ووسطى، وغربية¹⁰⁸، وباتخاذ المناطق الغربية متغيراً مرجعياً، تم تعيين المناطق الشرقية، والمناطق الشرقية والغربية متغيرين وهميين، يُعبّر عنهما بـ EAST، و ECNT كل على حدة. وفي الوقت نفسه، تم تبني طريقة أخرى لمتغير المنطقة الحاكم، من أجل التحقق من استقرار النتائج التقديرية، أي اتخاذ مقاطعة شاندونغ كمتغير مرجعي، وتعيين 29 مقاطعة كمتغير وهمي، والتعبير عن المتغير الوهمي للمقاطعات بـ PRO.

(2) النتائج التقديرية:

تظهر نتائج الانحدار الذي يتبنى نموذج كفاءة الابتكار التكنولوجي للعنصر الواحد في الجدول 9-1. وتمثل (1) و(2) في جدول 9-1 النتائج التقديرية عندما يكون عدد البراءات متغيراً لمخرجات الابتكار، أما (3) و(4) فهما النتائج التقديرية عندما يكون عدد المنتجات الجديدة متغيراً لمخرجات الابتكار، و(5) و(6) هما النتائج التقديرية عندما تكون إيرادات مبيعات المنتجات الجديدة متغيراً لمخرجات الابتكار. ومن خلال استعراض النتائج التقديرية في جدول 9-1، نجد أن القيمة التقديرية للمعاملين PRI و FOR إيجابية وذات دلالة عالية على المستوى الإحصائي، بغض النظر عن نوع المؤشر

108- تشمل المناطق الشرقية 11 مقاطعة ومدينة: بكين، وتيانجين، وخه بي، ولياوينغ، وشانغهاي، وجيانغسو، وجه جيانغ، وفوجيان، وشاندونغ، وقواندونغ، وخاينان. أما المناطق الوسطى فتتضمن ثماني مقاطعات: شانشي، وجيلين، وخيلونغجيانغ، وأنهوي، وجيانغشي، وخه نان، وخوبي، وخه نان. كما تشمل المناطق الغربية عشر مناطق ذاتية الحكم: منغوليا الداخلية، وقوانغشي، وسيتشوان، وقويجو، ويوننان، وشانشي، وجانسو، وتشينغهاي، ونينغشيا، وشينجيانغ.

الخاص بقياس مخرجات الابتكار، الأمر الذي يبين أن الشركات الأهلية والشركات ذات التمويل الأجنبي تتمتع بكفاءة ابتكارية أعلى، مقارنة بالشركات المملوكة للدولة. وعلى مستوى البحوث التجريبية، استخدم جانغ وآخرون (2003)، وجيفيرسون وآخرون (2006)، ووو يان بينغ (2006) عينات مختلفة من البيانات وقد اكتشفوا جميعهم أن الشركات المملوكة للدولة تعاني من مستوى كفاءة الابتكار المنخفض، لذلك هناك تأكيد متبادل بين النتائج التقديرية في هذا النص، وخلاصة الأبحاث حول كفاءة الابتكار للدارسين سالف الذكر. وتعاني الشركات المملوكة للدولة من مسألة الوكيل الرئيس التي تعد مشكلة خطيرة للغاية، حيث تفتقر هذه الشركات إلى آليات التحفيز والرقابة الفعالة، كما تنقصها الآليات الفعالة لاختيار المديرين، الأمر الذي أدى إلى بروز ظاهرة انخفاض كفاءة الإنتاج بصورة عامة في هذه الشركات، إلى جانب انخفاض مستوى كفاءة الابتكار.

جدير بالذكر أن النتائج التقديرية لملكية الشركات تعبر بصورة حساسة عن كفاءة الابتكار. فعندما قمنا بقياس كفاءة الابتكار باستخدام عدد البراءات/ نفقات البحث والتطوير D&R، وعدد المنتجات الجديدة/ نفقات البحث والتطوير D&R ((1)، و(3) في جدول 9-1)، وجدنا أن كفاءة الابتكار في الشركات الأهلية أعلى من الشركات ذات التمويل الأجنبي، إلا أنه خلال قياس كفاءة الابتكار باستخدام عدد البراءات/ كوادرات البحث والتطوير D&R، وعدد المنتجات الجديدة/ كوادرات البحث والتطوير D&R ((2)، و(4) في جدول 9-1)، اكتشفنا أن كفاءة الابتكار في الشركات ذات التمويل الأجنبي أعلى من نظيرتها في الشركات الأهلية. غير أنه عند استخدام إيرادات مبيعات المنتجات الجديدة للتعبير عن مخرجات الابتكار، وجدنا أن النتائج التقديرية توضح ارتفاع كفاءة الابتكار في الشركات ذات التمويل الأجنبي مقارنة بالشركات الأهلية وذلك بغض النظر عن الطريقة المستخدمة في التعبير عن كفاءة الابتكار ((5) و(6) في جدول 9-1). الأمر الذي يبين أن الشركات الأهلية تتمتع بمزايا خاصة على مستوى كفاءة نفقات البحث والتطوير D&R مقارنة بالشركات ذات التمويل الأجنبي، بينما تعاني من الخلل على مستوى كفاءة كوادرات البحث والتطوير D&R. وتعكس إيرادات مبيعات المنتجات الجديدة بدرجات محددة القيمة السوقية للابتكار في المنتجات، بالتالي توضح النتائج التقديرية في هذا النص -أيضاً- أن الشركات ذات التمويل الأجنبي

أكثر نجاحًا على مستوى توسيع أسواق المنتجات الجديدة، وإضفاء الطابع التجاري عليها مقارنةً بالشركات الأهلية. وهذه النتائج التقديرية ليست الوحيدة التي تبين هذه الأمور. فقد استخدم لوف وروبير (2001) على سبيل المثال بيانات شركات قطاع التصنيع في إنجلترا وألمانيا وأيرلندا، ووجدوا أن الشركات ذات التمويل الأجنبي أقل من الشركات المحلية على مستوى عدد الابتكارات، غير أنها أكثر نجاحًا على مستوى تسويق ابتكاراتها وإضفاء الطابع التجاري عليها. وقد أثبت هذا النص -أيضًا- أن الشركات ذات التمويل الأجنبي أفضل من الشركات المحلية على مستوى كفاءة تسويق المنتجات الجديدة وإضفاء الطابع التجاري عليها وذلك باستخدام البيانات الصينية.

جدول 9-1 نتائج الانحدار الخاص بنموذج كفاءة الابتكار للعنصر الواحد

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
Ln(P/R)	Ln(P/L)	Ln(N/R)	Ln(N/L)	Ln(S/R)	Ln(S/L)	الحد
-9.441*	-7.452*	-6.821*	-5.073*	-1.672*	0.133	الثابت
(-17.512)	(-14.702)	(-18.199)	(-16.648)	(-3.177)	(0.280)	
0.935*	0.835*	0.414*	0.358*	0.464*	0.397*	PRI
(8.732)	(8.262)	(5.426)	(5.746)	(4.374)	(4.133)	
0.779*	1.135*	0.253*	0.604*	0.774*	1.112*	FOR
(6.917)	(10.709)	(3.25)	(9.555)	(7.154)	(11.356)	
0.946	1.133***	1.381*	1.824*	1.711*	2.131*	OWN
(1.495)	(1.905)	(3.124)	(5.08)	(2.759)	(3.809)	
0.159	0.479*	-0.181	0.197**	0.409**	0.778*	OPEN
(0.952)	(3.045)	(-1.534)	(2.048)	(2.488)	(5.229)	
0.102*	0.232*	-0.137*	-0.017	0.023	0.137*	TIME
(3.669)	(8.836)	(-7.016)	(-1.075)	(0.854)	(5.594)	
-0.156	0.280**	-0.261*	0.181**	0.569*	1.009*	EAST
(-1.142)	-2.174	(-2.741)	(2.327)	(4.288)	(8.392)	
-0.395*	-0.367*	-0.164**	-0.088	0.291**	0.360*	CENT
(-3.416)	(-3.369)	(-2.043)	(-1.345)	(2.593)	(3.554)	
17.571	46.623	18.183	21.394	17.287	65.732	قيمة F
0.188	0.389	0.186	0.213	0.178	0.462	Adj.R ²
501	502	527	529	527	528	القيمة المرصودة

ملحوظة: الأرقام بداخل الأقواس تعبر عن قيمة t. أما *، و**، و*** فيعبرون عن أن دلالة القيمة التقديرية المعلمية التي يمثلونها كل على حدة في مستوى 1%، و5%، و10%.

من خلال النتائج التقديرية في جدول 1-9 يمكن أن نلاحظ أن القيمة التقديرية لمعامل درجة التحرر من التأمين (NSOE) عندما تكون إيجابية، وتتمتع بدلالة على المستوى الإحصائي في جميع النتائج التقديرية تقريباً، يكون تأثير درجة التحرر من التأمين في كفاءة الابتكار إيجابياً. وقد شهدت الشركات المملوكة للدولة تعميقاً كبيراً على مستوى إصلاح حقوق الملكية، وذلك ومنذ تطبيق سياسة الإصلاح والانفتاح بالصين، كما أن نسبة الاقتصاد غير العام في صعود تدريجي. وكلما ارتفعت درجة التحرر من التأمين في منطقة ما، قلت التدخلات الإدارية للحكومة، وأصبح اقتصاد السوق أكثر نشاطاً، الأمر الذي يتيح بيئة تحفيزية جيدة للشركات كي تمارس أنشطتها الابتكارية. والقيمة التقديرية لمعامل درجة الانفتاح على الخارج (OPEN) في الغالبية العظمى من النتائج التقديرية إيجابية وذات دلالة على المستوى الإحصائي. وقد حقق الانفتاح الاقتصادي التكوين الأمثل للموارد، كما عمل على الإسراع في التحديث التكنولوجي للشركات، إلى جانب رفع كفاءة الابتكار في الشركات، وذلك من خلال مردود التدفق التكنولوجي والمردود التنافسي، أما بالنسبة لمتغيرات الوقت والمنطقة، فالنتائج التقديرية للنماذج ليست واحدة، ويتوقف هذا الأمر بصورة رئيسة على الاختلاف في متغير مخرجات الابتكار. على سبيل المثال، عند استخدام مؤشر مختلف لكفاءة الابتكار، تظهر فروق في مستوى الكفاءة في المناطق الشرقية والوسطى والغربية. بينما تتسم الشركات الأهلية والشركات ذات التمويل الأجنبي بكفاءتهم العالية مقارنة بالشركات المملوكة للدولة، بغض النظر عن نوع المؤشر المستخدم في قياس الكفاءة، الأمر الذي يكشف عن العلاقة المستقرة بين ملكية الشركات وكفاءة الابتكار.

ثالثاً: نموذج دالة الابتكار التكنولوجي ونتائجه التقديرية:

(1) إعداد النموذج:

في ضوء الأساليب المعتادة في التوثيق، اخترنا استخدام دالة الإنتاج لكوب - دوغلاس كي تكون أساساً للتحليل. كما سيكون كل من رأس مال البحث والتطوير D&R وكوادر البحث والتطوير D&R عنصرَي مدخلات الابتكار، وبعد الأخذ في الاعتبار العوامل المؤثرة في كفاءة الابتكار، خرج نموذج دالة الابتكار في الشكل التالي:

$$\ln Y_{ijt} = c + \alpha \ln K_{it} + \beta \ln L_{it} + \gamma_1 \text{PRI}_{it} + \gamma_2 \text{FOR}_{it} + \eta X_{it} + \varepsilon_{it} \quad (3)$$

ويعبر كل من Lijt و Kijt عن مخزون رأس مال البحث والتطوير D&R وعدد كوادرات البحث والتطوير D&R للشركة z في المنطقة i في عام t، كما يعبر α و β كل على حدة عن مرونة المخرجات لمخزون رأس مال البحث والتطوير D&R وعدد كوادرات البحث والتطوير D&R. ويتشابه مغزى المتغيرات الأخرى مع المتغيرات في نموذج كفاءة الابتكار للعنصر الواحد. ويتضمن المتغير الحاكم X كلاً من درجة التحرر من التأميم، ومستوى الانفتاح على الخارج، والمتغير الوهمي للزمن، والمنطقة.

وجدير بالذكر أن هناك حاجة إلى إعادة النظر في تأثير مخزون رأس مال البحث والتطوير D&R على مخرجات الابتكار في إطار حساب مخزونه في نموذج دالة الابتكار (3)، وذلك نظراً لأن تأثير نفقات البحث والتطوير D&R في مخرجات الابتكار لا تنعكس في الوقت الراهن فقط، بل إنها تتمتع بتأثير مهم في مخرجات الابتكار على مدار عدة فترات. وقد استخدم هذا النص طريقة الجرد الدائم (PIM Method Inventory Perpetual) في حساب مخزون رأس مال البحث والتطوير D&R، وكانت المعادلة كالتالي، $K_{it} = R_{it} + (1 - \tau)K_{i,t-1}$ ، تعبر K هنا عن مخزون رأس مال البحث والتطوير D&R، كما تشير R إلى نفقات البحث والتطوير D&R، و τ هو معدل الاستهلاك. وتوضح المتغيرات المعلمية المهمة في قياس وحساب مخزون رأس مال البحث والتطوير R&D ما يلي. (1) مؤشر سعر البحث والتطوير = (رسوم شراء وبناء الأصول الثابتة / نفقات البحث والتطوير) × مؤشر سعر الاستثمار في الأصول الثابتة + (تكاليف المواد الخام / نفقات البحث والتطوير) × مؤشر سعر شراء المواد الخام + (التكاليف الأخرى / نفقات البحث والتطوير) × مؤشر سعر النفقات الأخرى. وقد قدم (الكتاب الإحصائي السنوي الصيني) مؤشرات أسعار الاستثمار في الأصول الثابتة سنوياً في ما بين الأعوام 1998 و 2003 في ثلاثين مقاطعة ومدينة ومنطقة¹⁰⁹، بينما لا توجد سوى البيانات السنوية لمؤشر سعر شراء المواد الخام، كما لا توجد بيانات له حسب المقاطعة. وقد حولنا المؤشرين السابقين إلى أسعار ثابتة على أساس أسعار 1998. كما يتم استخدام متوسط القيمة لمؤشر أسعار الاستثمار في الأصول الثابتة بمختلف

109- كانت كل من مقاطعة قوانغدونغ بين عامي 1996 و 2000 ومقاطعة خاينان بين عامي 1996 و 1999 يفتقران إلى "مؤشر أسعار الاستثمار في الأصول الثابتة"، لذلك استخدمنا "مؤشر أسعار الاستثمار في الأصول الثابتة" على مستوى الدولة كبديل. والحسابات المتعلقة بمخزون استقطاب التكنولوجيا الأجنبية ومخزون استقطاب التكنولوجيا المحلية في ما بعد سنستخدم مؤشر أسعار الاستثمار في الأصول الثابتة لمختلف المقاطعات والمدن، كما سنستخدم الطريقة ذاتها في المعالجة.

المقاطعات والمدن والمناطق ومؤشر سعر شراء الموارد الخام في التعبير عن مؤشر أسعار النفقات الأخرى، نظراً لعدم وضوح مغزى النفقات والتكاليف الأخرى. ويُستخدم مؤشر أسعار البحث والتطوير المحسوب لتقليل بيانات نفقات البحث والتطوير، من ثم يمكن الحصول على القيمة الفعلية لنفقات البحث والتطوير سنوياً بين عامي 1998 و2003 بمختلف المقاطعات والمدن والمناطق. (2) يتم تحديد معدل استهلاك مخزون البحث والتطوير τ عند 15% (جريليتشيز وليتشنبرغ، 1994؛ هال ومايرس، 1995؛ كريبو ودوجوت، 1997؛ خو، وجيفرسون وتشيان 2005) (3) مخزون البحث والتطوير للفترة الأساسية هو: $K_1 = E_1(1+g)/(\tau+g)$ ، و g هنا تشير إلى متوسط معدل النمو لنفقات البحث والتطوير في جميع الفترات قبل الفترة الأساسية. وبفرض أن متوسط معدل النمو لنفقات البحث والتطوير في جميع الفترات السابقة يساوي 5% (هال ومايرس، 1995)، فإن $R_1 = K_1 / (1+0.05) = (0.15+0.05) / 5.25 R_1$ أي أن مخزون البحث والتطوير للفترة الأساسية يعادل 5.25 ضعف نفقات البحث والتطوير. وبعد حساب مخزون البحث والتطوير للفترة الأساسية، من الممكن حساب مخزون رأس مال البحث والتطوير لمختلف أنواع الشركات بجميع المناطق باستخدام طريقة الجرد الدائم.

(2) النتائج التقديرية:

بالنسبة لنموذج كفاءة الابتكار للعنصر الواحد، عكست دالة الابتكار بصورة معقولة سمات وخصائص الابتكار من خلال الاهتمام بمدخلي رأس مال البحث والتطوير وكوادر البحث والتطوير، بالتالي تبدو النتائج التقديرية أكثر واقعية وموثوقة. وللاطلاع على النتائج التقديرية للنموذج انظر جدول 9-2. ويتخذ (1)، و(2)، و(3) كل على حدة في جدول 9-2 عدد البراءات، وكميات المنتجات الجديدة، وإيرادات المبيعات للمنتجات الجديدة كمتغيرات لمخرجات الابتكار. ومن أجل المضي قدماً في التحقق من استقرار النتائج التقديرية، أعاد (4)، و(5)، و(6) في جدول 9-2 عمل الانحدار من خلال حذف المتغير الوهمي للمناطق الشرقية والوسطى، وإضافة وإدخال المتغير الوهمي لـ 29 مقاطعة.

ومن خلال استعراض النتائج التقديرية في جدول 9-2 يمكن أن نجد أن مرونة

المخرجات الابتكارية لكوادر البحث والتطوير أكبر من المخرجات الابتكارية لرأس مال البحث والتطوير، الأمر الذي يوضح أن كوادر البحث والتطوير يقدمون إسهامات أكبر في الابتكار مقارنة برأس مال البحث والتطوير، وذلك من منظور القيمة التقديرية لمعامل رأس مال البحث والتطوير وكوادر البحث والتطوير. والقيم التقديرية لمعامل الشركات الأهلية التي تعتبر المتغير المُفسّر الأهم في هذا النص هي أعداد إيجابية، كما أنها تتمتع بدلالة عند مستوى أكبر من 1%. الأمر الذي يعني أن نتائج الانحدار بعد وضع رأس مال البحث والتطوير وكوادر البحث والتطوير في الاعتبار ما زالت توضح أن الشركات الأهلية تتمتع بكفاءة ابتكار أعلى مقارنة بالشركات المملوكة للدولة. أما مستوى كفاءة الابتكار في الشركات الأهلية والشركات ذات التمويل الأجنبي، فيتمتع بفروق واضحة وذلك بسبب اختلاف المتغيرات الخاصة بمخرجات الابتكار، إلا أن نموذج إيرادات مبيعات المنتجات الجديدة ((3)، و(6) في جدول 9-2) ما زال يوضح أن الشركات ذات التمويل الأجنبي تتمتع بكفاءة أعلى على مستوى تسويق المنتجات الجديدة وإضفاء الطابع التجاري عليها مقارنة بالشركات الأهلية، وهذه النتيجة مماثلة للنتائج التقديرية الخاصة بنموذج كفاءة الابتكار للعنصر الواحد في جدول 9-1.

جدول 9-2 نتائج الانحدار لنموذج دالة الابتكار

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Ln(P)	Ln(N)	Ln(S)	Ln(P)	Ln(N)	Ln(S)
الحد الثابت	-6.836 (-11.891)	-5.005 [*] (-15.519)	-0.883 ^{***} (-1.700)	-7.765 [*] (-3.904)	0.008 (0.007)	0.980 (0.563)
LnK	0.173 ^{**} (2.163)	0.194 [*] (4.451)	0.276 [*] (3.898)	0.114 (1.365)	0.147 [*] (3.437)	0.223 [*] (3.255)
LnL	0.643 [*] (8.770)	0.714 [*] (16.832)	0.865 [*] (12.993)	0.767 [*] (9.772)	0.642 [*] (14.656)	0.952 [*] (14.447)
PRI	0.733 [*] (7.224)	0.309 [*] (5.060)	0.505 [*] (5.332)	0.746 [*] (7.749)	0.233 [*] (4.149)	0.523 [*] (6.202)
FOR	0.611 [*] (4.529)	0.300 [*] (3.741)	1.404 [*] (11.321)	0.755 [*] (4.942)	-0.039 (-0.440)	1.458 [*] (10.908)

-0.823 (-0.416)	-1.488 (-1.124)	3.449 (1.525)	1.125** (1.996)	2.213* (6.089)	1.937* (3.221)	OWN
-0.156 (-0.292)	-0.346 (-0.966)	0.683 (1.133)	0.494* (3.248)	0.232** (2.367)	0.613* (3.808)	OPEN
0.160* (5.277)	0.022 (1.095)	0.199* (5.727)	0.118* (4.711)	-0.042* (-2.604)	0.202* (7.452)	TIME
			0.752* (6.048)	0.169** (2.115)	0.363* (2.662)	EAST
			0.178*** (1.721)	-0.013 (-0.197)	-0.194*** (-1.745)	CENT
YES	YES	YES				PRO
104.765	152.889	47.100	293.909	474.876	148.063	Fقيمة
0.877	0.912	0.768	0.834	0.890	0.726	Adj.R ²
527	527	501	527	527	501	القيمة المرصودة

ملحوظة: الأرقام بداخل الأقواس تعبر عن قيمة t. أما *، **، و *** فيعبرون عن أن دلالة القيمة التقديرية المعلمية التي يمثلونها كل على حدة في مستوى 1%، و5%، و10%. وبتخاذ مقاطعة قوانغدونغ متغيراً مرجعياً، هناك 29 متغيراً وهمياً.

والقيم التقديرية لنسب كل من المتغير الذي يمثل درجة إصلاح حقوق الملكية - درجة التحرر من التأميم (NSOE)، والمتغير الذي يمثل الانفتاح على الخارج - قيمة تجارة الصادرات والواردات في (1)~(3) بالنتائج التقديرية في جدول 2-9 جميعها ذات دلالة إيجابية، الأمر الذي يوضح أنه كلما تعمقت الإصلاحات في حقوق الملكية، ارتفع مستوى الانفتاح على الخارج، مما يساعد في رفع كفاءة الابتكار في الشركات. والقيم التقديرية لمعاملي المتغير الوهمي للمناطق الشرقية تتمتع بدلالة إيجابية أيضاً، ما يوضح أن كفاءة الابتكار في المناطق الشرقية أعلى من نظيرتها في المناطق الغربية والوسطى. بينما كان التغير المثير في (4)~(6) بالنتائج التقديرية في جدول 2-9 هو أن القيم التقديرية لمعاملي درجة التحرر من التأميم (NSOE) ودرجة الانفتاح على الخارج (OPEN) لم تعد تتمتع بدلالة إحصائية. وربما يعود السبب الرئيس وراء هذا الأمر إلى الارتباط الوثيق بين درجة التحرر من التأميم ومستوى الانفتاح على الخارج

في منطقة ما والخصائص الإقليمية لتلك المنطقة، فيمكن تفسير درجة التحرر من التأميم ومستوى الانفتاح على الخارج في منطقة ما بدرجاتٍ كبيرةٍ من خلال المتغير الوهمي للمقاطعات، بعد السيطرة على هذا المتغير الذي يعكس بصفة عامة الخصائص الإقليمية. لذلك، بمجرد السيطرة على المتغير الوهمي للمقاطعات في نموذج الانحدار، تفقد متغيرات درجة التحرر من التأميم ومستوى الانفتاح على الخارج التي تعكس الخصائص الإقليمية دلالتها على المستوى الإحصائي.

رابعاً: نموذج طريقة التحليل التطويقي للبيانات DEA ونتائجه التقديرية:

(1) إعداد النموذج:

يجب في البداية حساب قيمة كفاءة الابتكار التكنولوجي للشركات ذات أنواع الملكية الثلاثة في كل منطقة باستخدام طريقة التحليل التطويقي للبيانات Analysis Envelopment Data (DEA)، ثم التحقق من تأثير ملكية الشركات في كفاءة الابتكار.

تعتبر طريقة التحليل التطويقي للبيانات طريقة لتقييم البيانات الموجهة، تُستخدم في تقييم الأداء والكفاءة النسبية لمجموعة من وحدات صنع القرار Unit Making Decision (DMU) والتي تتمتع بأنواع مختلفة من المدخلات والمخرجات، ومن الممكن أن يتبنى حساب الكفاءة التكنولوجية باستخدام DEA طريقتين مختلفتين إحداهما قائمة على المدخلات والأخرى قائمة على المخرجات¹¹⁰، استخدم هذا النص طريقة تعريف فير وآخرين (1994) القائمة على المدخلات.

و $1=T$ في كل الفترات $t=1, \dots, T$ ، تستخدم وحدات صنع القرار ذات العدد k علامة $1=n$ ، ومدخلات N هي $x_{k,n}^t$ ، فجاءت $1=m$ ، ومخرجات m هي $y_{k,m}^t$. وقد تم تعريف مجموعة احتمالات الإدخال (التكنولوجيا المرجعية) في ظل العوائد الثابتة على نطاق واسع (scale to returns constant) والتي يطلق عليها اختصاراً C ، والتخلص القوي من عناصر المدخلات (Inputs of Disposability Strong)

110- طبقاً لزوايا تحليلية مختلفة، يمكن التعبير عن التكنولوجيا المرجعية أو أفضل الممارسات بثلاث طرق متكافئة: مجموعة متطلبات الإدخال، ومجموعة احتمالات المخرجات والرسوم البيانية. والنتائج النهائية التي يمكن الحصول عليها بعد تطبيق هذه الطرق متماثلة، في ظل العوائد الثابتة على نطاق واسع، والتخلص القوي من عناصر المدخلات.

والتي يطلق عليها اختصاراً (S) كما يلي:

$$L'(y' | C, S) = \{ (x'_1, \dots, x'_N) : y'_m \leq \sum_{k=1}^K z'_k y'_{k,m}, m=1, \dots, M; \\ x'_n \geq \sum_{k=1}^K z'_k x'_{k,n}, n=1, \dots, N; z'_k \geq 0, k=1, \dots, K \}$$

وتعبر z هنا عن الوزن الإحصائي للقيمة المرصودة لكل وحدة من وحدات صنع القرار. وبعد تعريف التكنولوجيا المرجعية، فإن نموذج البرمجة اللامعلمية لحساب الكفاءة التكنولوجية لفاريل الخاص بوحدة صنع القرار k (فاريل لقياس الكفاءة التكنولوجية الموجهة نحو المدخلات Efficiency Technical of Measure Oriented-input Farrell) هي كما يلي:

$$F'_i(y'_{k'}, x'_{k'} | C, S) = \min \theta_{k'} \\ s.t. \quad y'_{k',m} \leq \sum_{k=1}^K z'_k y'_{k,m}, m=1, \dots, M \\ \sum_{k=1}^K z'_k x'_{k,n} \leq \theta_{k'} x'_{k',n}, n=1, \dots, N \\ z'_k \geq 0, k=1, \dots, K$$

وتتبع قيمة الكفاءة التكنولوجية بين صفر وواحد، فالكفاءة التكنولوجية لوحدة صنع القرار التي توجد في مقدمة تكنولوجيا الإنتاج تساوي واحداً، بينما تقل الكفاءة التكنولوجية لوحدة صنع القرار التي توجد خارج تكنولوجيا الإنتاج عن الواحد الصحيح. وعند استخدام DEA (التحليل التطويقي للبيانات) في حساب الكفاءة التكنولوجية، يكون كل من مخزون رأس مال البحث والتطوير بالإضافة إلى كوادرات البحث والتطوير العناصر الخاصة بمدخلات الابتكار، وطريقة حساب وقياس مخزون رأس مال البحث والتطوير تماثل تماماً نظيرتها المستخدمة في نموذج دالة الابتكار، أما مخرجات الابتكار فهم عدد البراءات، وعدد المنتجات الجديدة، بالإضافة إلى إيرادات المبيعات للمنتجات الجديدة كل على حدة، وبعد حساب الكفاءة التكنولوجية لكل وحدة من وحدات صنع القرار كل على حدة، من الممكن المضي قدماً في التحقق من تأثير ملكية الشركات في الكفاءة التكنولوجية، أي،

$$F_{ijt} = d + \lambda_1 PRI_{ij} + \lambda_2 FOR_{ij} + \eta X_{it} + \varepsilon_{ijt}$$

وF هنا تعبر عن مؤشر كفاءة الابتكار التي تم قياسها باستخدام DEA (التحليل التطويقي للبيانات). ويمكن الحصول على ثلاث مؤشرات مختلفة لكفاءة الابتكار، نظراً لأن هذا النص قد استخدم ثلاثة مؤشرات مختلفة لقياس مخرجات الابتكار. فمؤشرات كفاءة الابتكار التي تم الحصول عليها عند التركيز على عدد البراءات، وعدد المنتجات الجديدة، وإيرادات مبيعات المنتجات الجديدة كمخرجات للابتكار قد تم تسجيلها كل على حدة باسم P_F ، S_F ، N_F . وسنقوم بتحليل الانحدار لكل مؤشر فيهم على حدة.

(2) النتائج التقديرية:

عندما تكون كفاءة الابتكار التي تم حسابها باستخدام DEA (التحليل التطويقي للبيانات) متغيراً مُفسَّراً، تكون نتائج انحدار النموذج تماماً كما في جدول 9-3. ويعبر P_F و F_N ، و F_S كل على حدة عن مؤشر كفاءة الابتكار الذي تم الحصول عليه من خلال اعتبار كل من عدد البراءات، وعدد المنتجات الجديدة، وإيرادات مبيعات المنتجات الجديدة كمخرجات للابتكار. و(1)، (2)، (3) في جدول 9-3 تماماً كما في جدول 9-2 هو نتيجة الانحدار عند السيطرة على المتغير الوهمي للمناطق الشرقية والوسطى، أما (4) ~ (6) فهو نتيجة الانحدار عند السيطرة على المتغير الوهمي لـ 29 مقاطعة. ومن خلال استعراض جميع النتائج التقديرية في جدول 9-3، يمكن أن نجد أنه عندما تكون كفاءة الابتكار التي تم قياسها باستخدام DEA (التحليل التطويقي للبيانات) متغيراً مُفسَّراً، فإن غالبية النتائج التقديرية لدرجة التحرر من التأميم، ودرجة الانفتاح على الخارج لن تكون ذات دلالة، الأمر الذي يبين حساسية إصلاح حقوق الملكية والانفتاح الاقتصادي على مستوى حساب كفاءة الابتكار.

وما زالت القيم التقديرية لمعاملي الشركات الأهلية وشركات التمويل الأجنبي تتميز بدلالاتها الإيجابية وسط جميع النتائج التقديرية الأخرى، كما أن القيم التقديرية لمعاملي شركات التمويل الأجنبي أكبر من القيم التقديرية لمعاملي الشركات الأهلية، الأمر الذي يبين أن كفاءة الابتكار لشركات التمويل الأجنبي هي الأعلى، تأتي بعدها كفاءة الابتكار للشركات الأهلية، أما كفاءة الابتكار الخاصة بالشركات المملوكة للدولة، فهي الأقل. ونحن نعلم بالفعل أن الشركات الأهلية تتمتع بمزايا فعالة على مستوى البراءات وتنمية المنتجات الجديدة، لكنها تعاني ضعفاً وغيوباً على مستوى كفاءة إضفاء الطابع

التجاري على المنتجات الجديدة وتسويقها، وذلك في النتائج التقديرية لنموذج كفاءة الابتكار للعنصر الواحد ونموذج دالة الابتكار؛ وقد أوضحت النتائج التقديرية في ما يخص هذا الأمر أن كفاءة الابتكار للشركات الأهلية تعاني تأخرًا بصورة شاملة مقارنةً بكفاءة الابتكار لشركات التمويل الأجنبي. ومن الممكن أن تبين هذه الفروق تأثير طرق الدراسة والبحث في النتائج التقديرية، ما يوضح أن استخدام طرق وأساليب مختلفة في دراسة الموضوع ذاته هو أمر يساعد في استقرار نتائج الاختبار والفحص. والنتيجة المستقرة التي حصل عليها هذا النص من خلال استخدامه لطرق تحليل مختلفة هي: ارتفاع كفاءة الابتكار في الشركات الأهلية وشركات التمويل الأجنبي مقارنةً بنظيرتها في الشركات المملوكة للدولة، أما ارتفاع وانخفاض كفاءة الابتكار في الشركات الأهلية والشركات ذات التمويل الأجنبي فيعتمد على متغيرات مخرجات الإنتاج، وطريقة الدراسة والتحليل.

جدول 3-9 نتائج تحليل الانحدار لكفاءة الابتكار التي تقاس باستخدام DEA (التحليل التطويقي للبيانات) والتي تعد متغيراً مُفسراً

(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
F_S	F_N	F_P	F_S	F_N	F_P	
0.259 (0.712)	0.226 (0.563)	-0.617 (-1.598)	0.274* (3.073)	0.089 (0.924)	-0.019 (-0.206)	الحد الثابت
0.035** (1.991)	0.092* (4.797)	0.084* (4.493)	0.035*** (1.901)	0.092* (4.659)	0.086* (4.463)	PRI
0.165* (9.277)	0.146* (7.471)	0.112* (5.872)	0.167* (8.994)	0.150* (7.500)	0.116* (5.884)	FOR
-0.113 (-0.260)	-0.001 (-0.003)	0.775*** (1.683)	-0.149 (-1.422)	0.185 (1.642)	0.065 (0.590)	OWN
-0.063 (-0.537)	-0.208 (-1.604)	0.026 (0.206)	0.058** (2.062)	-0.021 (-0.689)	0.012 (0.390)	OPEN
-0.024* (-3.703)	0.000 (0.015)	0.003 (0.373)	-0.026* (-5.551)	-0.006 (-1.206)	0.010** (2.041)	TIME
			0.077* (3.355)	-0.026 (-1.065)	-0.006 (-0.267)	EAST
			0.002 (0.084)	-0.060* (-2.913)	-0.063* (-3.074)	CENT

YES	YES	YES				PRO
8.436	3.715	3.742	27.215	10.416	7.973	Fقيمة
0.323	0.149	0.152	0.258	0.111	0.086	Adj.R ²
530	530	522	530	530	522	القيمة المرصودة

ملحوظة: الأرقام بداخل الأقواس تعبر عن قيمة t. أما *، **، و *** فيعبرون عن أن دلالة القيمة التقديرية المعلمية التي يمثلونها كل على حدة في مستوى 1%، و5%، و10%.

الفصل الثالث

بعض النتائج

قد بيّن تحليل الأوضاع الحالية للابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية التعزيز المستمر للقدرة الكلية على الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية، كما أوضح أن هذا الابتكار يعاني من تباين إقليمي واضح، بالإضافة إلى الفروق الفردية على مستوى الصناعات والقطاعات المختلفة، إلى جانب عوائد الابتكار الصغيرة؛ وتتمثل صعوبات الابتكار التكنولوجي التي تواجهها الشركات الأهلية بصورة رئيسة في الافتقار إلى آليات الابتكار التكنولوجي المتكاملة، بالإضافة إلى الخلل في بيئة النظام القانوني، وصعوبات التمويل، ونقص الكفاءات. وقد ركز هذا الباب على دراسة مشكلات الابتكار التكنولوجي للشركات الأهلية. وقد اكتشفت الدراسات التجريبية أن كفاءة الابتكار في الشركات الأهلية أعلى مما هي عليه في الشركات المملوكة للدولة، وذلك على أساس البيانات اللوحية للشركات الصناعية الكبيرة والمتوسطة في ثلاثين مقاطعة ومدينة ومنطقة بالصين بين عامي 1998 و2003، وفي إطار السيطرة على المتغيرات في جميع المناطق مثل درجة التحرر من التأميم، والانفتاح على الخارج، ومن خلال نموذج كفاءة الابتكار التكنولوجي للعنصر الواحد، ونموذج دالة الابتكار التكنولوجي بالإضافة إلى طريقة التحليل التطويقي للبيانات، الأمر الذي يبين أن الهيكل الواضح لحقوق الملكية هو شرط مهم لتحفيز الابتكار ورفع الكفاءة.

وعلى الرغم من أن الشركات الأهلية أفضل من الشركات المملوكة للدولة على مستوى كفاءة الابتكار التكنولوجي، نظرًا لامتلاكها مزايا حقوق الملكية، إلا أن النطاق الصغير للشركات الأهلية، وقلة أموال البحث والتطوير التكنولوجي بها، ونقص الكفاءات فيها حاليًا جعل الغالبية العظمى من هذه الشركات تفتقر إلى القدرة على الاستمرار في الابتكار التكنولوجي. لذلك، لا بدّ من إعداد كيانات للابتكار التكنولوجي قادرة على التكيف بصورة حقيقية مع اقتصاد السوق، وعلى هذه الكيانات الاستمرار في تعميق إصلاح الشركات المملوكة للدولة، وتحويل هذه الشركات إلى نظام الشركات الحديث من

جانب، ومن جانب آخر التركيز على إعداد شركات أهلية كبيرة وقوية قادرة على اختراق المنافسات السوقية. كما ينبغي على كل من الشركات المملوكة للدولة والشركات الأهلية التركيز بشكل خاص على مجال دون غيره على مستوى مجالات الابتكار التكنولوجي، حيث ينبغي على الشركات المملوكة للدولة التركيز على الابتكار في الصناعات الأساسية والتي ترتبط بالأمن والاستراتيجيات الوطنية، أما الشركات الأهلية فيجب أن تتجه إلى الابتكار التكنولوجي التطبيقي. ولا بدّ من المضي قدماً في تعميق الإصلاح، وتحسين السياسات، وخلق بيئة سوقية جيدة لتنمية الشركات الأهلية، وينبغي التركيز -أيضاً- على تأسيس نظام الشركات الحديث، والاعتماد على نظام خدمات الأسواق الحديث، كما يجب أن يكون إنشاء الأسواق الحديثة ذات الحقوق المتعلقة بالقوة العاملة، ورأس المال، والتكنولوجيا، والأراضي وغيرها من الموارد الطبيعية ضماناً أساسياً للمضي قدماً في تنمية وتطوير الشركات الأهلية.

ولمواجهة المنافسات الشرسة في الأسواق والتي تتزايد يوماً تلو الآخر، على الشركات الأهلية تعزيز مفهوم الابتكار، والتخلي عن الأيديولوجيات والمبادئ السلوكية القديمة، بالإضافة إلى تجاوز قيود المفاهيم الحديثة باستمرار، وتحسين مفاهيم ونظم الابتكار بها، والإسراع في عملية الابتكار التكنولوجي في الشركات. وعلى الإداريين في الشركات الأهلية التمسك بدفع تنمية الشركات عن طريق الابتكار التكنولوجي، والتشجيع على المنافسة في الابتكار، والمبادرة باستقطاب المعلومات الخارجية الجديدة، ورفع القدرات على تحمّل المخاطر. ووضع التنمية طويلة الأجل للشركات في المقام الأول، ودفع الابتكار التكنولوجي باعتباره نقطة التركيز الاستراتيجية للشركات كي يتغلغل في كل مراحل تنمية هذه الشركات، وهكذا يمكن الارتقاء بأساس الابتكار التكنولوجي للشركات، وتنمية وتطوير الثمار التكنولوجية التي تتمتع بحقوق الملكية المستقلة أو المنتجات التي تتمتع بالقدرات التنافسية العالية، الأمر الذي يصب في مصلحة التنمية طويلة الأجل للشركات الأهلية.

كما ينبغي ترتيب القوانين واللوائح المعنية بحماية الابتكار التكنولوجي وثماره وتصنيفها، وتعديلها، واستكمالها، وتحسينها وذلك في إطار القوانين واللوائح الموجودة حالياً، والمضي قدماً في إيضاح قواعدها وأحكامها التفصيلية. ولا بدّ من وضع أطر ومعايير قانونية معنية بالمشكلات التي تواجه الشركات الأهلية خلال مراحل الابتكار

التكنولوجي كطرق تسعير ثمار البحث العلمي، وخصم نسبة من الثمار التكنولوجية، وامتلاك الأسهم، وخيارات الأسهم، وامتلاك حقوق الإنجازات التكنولوجية والخدمية، وإدارة خدمات هيئات الوساطة التكنولوجية بالإضافة إلى إضفاء الطابع الصناعي على الثمار العلمية والتكنولوجية... إلخ. ولا بدّ من دراسة وضع القوانين واللوائح الجديدة كاللوائح التي تدفع الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية، واللوائح التي تحمي حقوق الملكية الفكرية لهذه الشركات، وذلك في ضوء تطور الأوضاع، بالإضافة إلى بذل مزيد من الجهود في تطبيق القوانين واللوائح المعمول بها حالياً، وتقديم ضمان قانوني متكامل نسبياً للابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية، وعلى الحكومة -أيضاً- تعزيز الدعم للتكنولوجيا سهلة التقليد، وحماية حقوق الملكية الفكرية.

ولا بدّ من المضي قدماً في تخفيف صعوبات تمويل الابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية. فعلى دوائر صنع القرار في الحكومة الاهتمام بقوانين الأسواق، وتصحيح أهدافها وأغراضها الخاصة بتأسيس أسواق الأوراق المالية، وخلق بيئة أسواق رأسمالية عادلة وصحية للشركات الأهلية. فينبغي على الحكومة دعم الشركات الأهلية أثناء جمعها للأموال عن طريق التمويل من خلال الأسهم، والمشروعات. وعليها -أيضاً- تأسيس وتحسين آليات الاستثمار في ريادة الأعمال، والسماح للشركات الأهلية المطابقة للشروط بإصدار سندات الشركات طبقاً للوائح الوطنية، وتشجيع الهيئات المالية على البدء في التأجير التمويلي، وتمويل الشركات، والوصاية على الحسابات إلى غير ذلك من خدمات، وتحسين طرق ووسائل الخدمات الخاصة بهيئات التأمين، إلى جانب تطوير الابتكار في منتجات وخدمات الشركات الأهلية، وتشجيع المناطق المؤهلة على تأسيس صناديق ضمان ائتماني للشركات الأهلية، بالإضافة إلى هيئات إقليمية لإعادة الضمان الائتماني. حينئذٍ يمكن تقديم مزيد من الضمانات على المستوى الاقتصادي للابتكار التكنولوجي في الشركات الأهلية.

Fare, R., Grosskopf, S. and Lovell, C.A.K., 1994, *Production Frontiers*, Cambridge: Cambridge University Press. Australian Industry Commission, 1995, *Research and Development*, Report No.44. Canberra: Government Publishing Service.

Crépon, B. and Duguet, E., 1997, "Estimating the Innovation Function from Patent Numbers: GMM on Count Panel Data", *Journal of Applied Econometrics*, 12(3), 243 ~ 263.

Griliches, Z., 1964, "Research Expenditures, Education, and the Aggregate Production Function", *American Economic Review*, 54(6), 961 ~ 974.

Griliches, Z., 1979, "Issues in Assessing the Contribution of Research and Development to Productivity Growth", *Bell Journal of Economics*, 10, 92 ~ 116.

Griliches, Z. and Lichtenberg, F., 1984, "R&D and Productivity Growth at the Industry Level: Is there Still a Relationship?", in Griliches, Z. (ed.), *R&D, Patents and Productivity*, Chicago: University of Chicago Press, 465 ~ 496.

Hall, B.H. and Mairesse, J., 1995, "Exploring the Relationship between R&D and Productivity in French Manufacturing Firms", *Journal of Econometrics*, 65, 263 ~ 293.

Hu, Albert, G.Z., 2001, "Ownership, Government R&D, Private R&D, and Productivity in Chinese Industry", *Journal of Comparative Economics*, 29(1), 136 ~ 157.

Hu, Albert, G. Z., Jefferson, G.H. and Qian Jinchang, 2005, "R&D and Technology Transfer: Firm-Level Evidence from Chinese Industry", *Review of Economics and Statistics*, 87(4), 780 ~ 786.

Hu, Ablert, G.Z, G.H., Jefferson, 2008, "A Great Wall of Patents: What is behind China's recent patent explosion?", *Journal of Development Economics*, 90, 57 ~ 68.

Jefferson, G.H., Bai Huamao, Guan Xiaojing, Yu Xiaoyun, 2006, "R&D

Performance in Chinese Industry", *Economics of Innovation and New Technology*, 15(4/5), 345~366.

Love, J.H. and Roper, S., 2001, "Location and network effects on innovation success: evidence for UK, German and Irish manufacturing plants", *Research Policy*, 30, 643~661.

Mansfield, E., 1965, "Rates of Return from Industrial Research and Development", *American Economic Review*, 55, 110~122.

Zhang, Anming, Zhang, Yimin, Zhao, Ronald, 2003, "A Study of the R&D Efficiency and Productivity of Chinese Firms", *Journal of Comparative Economics*, 31, 444~464.

خوانغ منغ فو: (تقرير تنمية الاقتصاد الخاص بالصين رقم 6 (2008-2009))، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، طبعة عام 2009.

ليو ينغ تشيو، وليو ينغ تشيو، وشو جي شيانغ: (تقرير حول القوة التنافسية للشركات الأهلية) رقم 3، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، 2006.

قسم الاقتصاد في اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة: (تقرير حول 500 شركة أهلية بالصين لعام 2010) 2010.

وو يان بينغ: (البحث والتطوير ومعدلات الإنتاج: في ضوء دراسات تجريبية لقطاع التصنيع بالصين)، (الدراسات الاقتصادية)، عام 2006، العدد الحادي عشر.

وو يان بينغ: (أسهم البحث والتطوير، ودالة المعرفة، والكفاءة الإنتاجية)، (علم الاقتصاد) مجلة فصلية))، عام 2006، المجلد الثاني، العدد الرابع.

(المؤلف: وو يان بينغ)

الباب العاشر

البنوك المجتمعية وتمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة.. بيئة تمويل تساعد في نمو وتطوير الشركات الأهلية

الفصل الأول

"التمييز على أساس الملكية": تفسير عفا عليه

الزمن

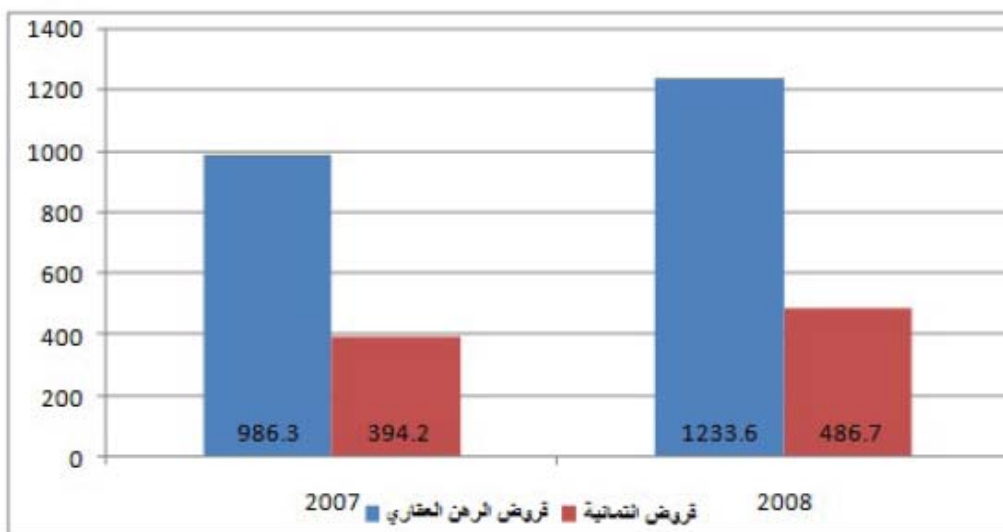
تقدم البنوك التجارية القروض للشركات المملوكة للدولة، ويعاني هذا الأمر من المخاطر في الوقت نفسه. غير أن الحكومة دائماً ما تتصدر المشهد حال انتشار الشكوك حول تحصيل ديون القروض الخاصة بالشركات المملوكة للدولة وتقوم بجهود الوساطة وإلتماس الأعذار لهذه الشركات. وهذا هو أحد الأسباب المهمة وراء استمرار البنوك التجارية المملوكة للدولة في تقديم القروض لهذه الشركات، رغم تكبد الأخيرة لخسائر واسعة النطاق.¹¹¹ وعلى العكس من ذلك، يصعب على الشركات غير المملوكة للدولة خاصة شركات القطاع الخاص الحصول على قروض البنوك التجارية المملوكة للدولة، وتشهد هذه الظواهر وأكثر منها بروزاً واضحاً خاصة في عصرٍ يتمتع فيه النظام المصرفي المتفق عليه بالصين بلامح قوية للاقتصاد الموجه. وقد اختصرت

111- تبرر الشركات المملوكة للدولة دائماً ذاتها أمام الحكومة، عندما تغرق أعمالها في أوضاع صعبة بما يلي: وجودهم أمر مرتبط بلقمة العيش لعدد كبير من العمال والموظفين، إذا أشهرت هذه الشركات إفلاسها، سيصبح وضع العمال مشكلة اجتماعية غاية في الحساسية. لذلك، تطلب هذه الشركات المساعدات دائماً من الحكومة. ودائماً ما تلبى الحكومة طلبها، وتسعى في التوسط لها عند البنوك كي تقدم لها القروض، أي إصدار "قروض الاستقرار والتضامن".

الأوساط العلمية هذه الظاهرة في "التمييز على أساس الملكية".¹¹² وقد أصدر مجلس الدولة الصيني في ديسمبر من عام 1993 (قرارات بشأن إصلاح النظام المالي)، حيث طرح رغبته في أن تصبح البنوك المتخصصة المملوكة للدولة بنوكًا تجارية حقيقية، فقد تخلت تلك البنوك المملوكة للدولة بدرجاتٍ محددةٍ عن سياساتها ووظائفها المصرفية، بعد الإصلاح الذي قارب العشرين عامًا، حيث يتمحور هدفهم الأول حول السعي لتحقيق الأرباح تمامًا كالشركات العامة. وطالما أن الهدف هو الربح، فمسألة نوع ملكية الشركات التي تأخذ القروض لم تعد ذات أهمية، إلا أنهم في حقيقة الأمر يترددون عند تقديم القروض لغالبية الشركات الأهلية، وعلى الرغم من أنهم لم يميلوا إلى تقديم القروض للشركات الأهلية في ما قبل الإصلاح المصرفي وحتى بعده، غير أن الأسباب وراء هذا الأمر شهدت تغيرات جذرية. حينئذٍ، إذا أصر الناس على أن "التمييز على أساس الملكية" هو ما يؤدي إلى صعوبة إقراض الشركات الأهلية، سيعجزون عن إيضاح وشرح الأمر.

في الحقيقة، إن صعوبات التمويل غير المباشر للشركات الأهلية واسعة النطاق بالصين أقل بصورة كبيرة، حتى أن أصحاب هذه الشركات قد أصبحت عملاء مهمين لدى هذه البنوك. وشكل 1-10 في ما يلي يعود إلى الإحصاءات حول القروض المصرفية قصيرة الأجل خلال الفترة بين عامي 2007 و2008 لعدد 57 شركة صغيرة مدرجة في بورصة الأوراق المالية لشانغهاي وشنجن. وأكبر 10 مساهمين سابقين في هذه الشركات الـ 57 هم أشخاص طبيعيون، كما أن حقوق الأسهم الخاصة بهم في هذه الشركات هي 62.31% ~ 79.25%، لذلك تعد هذه الشركات شركات أهليةً كلاسيكيةً. وتوضح تقاريرهم السنوية التي يكشفون عنها أن البنك الزراعي الصيني، والبنوك ذات نظام المساهمة، بالإضافة إلى البنوك التجارية بالمدينة تقدم القروض قصيرة الأجل إليهم باستمرار، ويعتبر أكثر من ثلث هذه القروض قروضًا ائتمانية، حيث لا تحتاج الشركات إلى رهن الأصول أو غيرها من الممتلكات الأخرى، والسبب الرئيس وراء تمتع هذه الشركات بنعم تلك البنوك هو أن هذه الشركات الأهلية تتبع الشركات الكبيرة واسعة النطاق.

112- يعتقد فان قانغ (1999) أن الغالبية العظمى من الشركات الصغيرة والمتوسطة بالصين تتبع الشركات غير العامة، بينما يركز النظام المصرفي الحالي على الملكية العامة، فترفض بنوك القطاع العام تقديم القروض للشركات الصغيرة والمتوسطة غير العامة، خشية تحمل إثم فقدان أصول الدولة. وبعد تحليل براندت ولي (2002) للبيانات الصينية، اكتشف أن الشركات الخاصة تواجه صعوبة شديدة في الحصول على القروض البنكية، وحتى إذا استطاعت الحصول عليها، دائمًا ما تكون ضماناتها أعلى، وعدد القروض أقل. ما يبين وجود مشكلة التمييز على أساس الملكية بصورة حقيقية في قطاع البنوك المملوكة للدولة بالصين.



شكل 10-1 القروض المصرفية قصيرة الأجل لـ 57 شركة أهلية مُدرجة (2007~2008) (الوحدة 100 مليون يوان صيني)

مصدر المعلومات: الموقع الإلكتروني للجنة تنظيم الأوراق المالية، الكشف عن المعلومات حول الشركات المدرجة؛ خونغ يوان للأوراق المالية، ميناء الحكمة للمعلومات.

لذلك، سواء استخدمنا "الشركات الأهلية" أو "الشركات الصغيرة والمتوسطة" خلال التحليل في ما يلي، جميعهم سيساعدوننا في نقاش مشكلة التمويل المصرفي من منظور نطاق وحجم الشركات. فحصول الشركات على القروض المصرفية بصورة سلسلة من عدمه لم يعد يرتبط في النهاية بكونها ذات ملكية عامة أو خاصة. والأمر ببساطة هو أن غالبية الشركات الكبيرة في الاقتصاد الصيني حاليًا تتبع بصورة أساسية القطاع العام، أما الشركات الصغيرة والمتوسطة فجاءت كبرى منها يعتبر شركات أهلية. وقد قامت الحكومة منذ وقت باكر بخصخصة جزء كبير من الشركات الصغيرة والمتوسطة المملوكة للدولة، من خلال الإصلاح القائم على "التمسك بالكبير والتخلي عن الصغير". وما يمكن تأكيده هو أنه إذا كانت شركات القطاع العام الصغيرة والمتوسطة هذه ما زالت موجودة، فصعوبة حصولها على القروض المصرفية لن تكون بسبب صغر حجمها مقارنة بالشركات الأهلية، فخصائص حقوق الملكية للشركات لم تعد قادرة على تفسير درجة صعوبة أو سهولة الحصول على القروض، لذلك تحول الناس بفكرهم نحو استخدام خصائص حقوق الملكية للمصارف في تفسير هذه المشكلة.

الفصل الثاني

خصخصة البنوك:

فرضية تتسم بالمفارقة

ما زال هناك سوء فهم في الأوساط الأكاديمية، عند مناقشة كيفية معالجة مشكلة صعوبة إقراض الشركات الأهلية (والأدق قولنا الشركات الصغيرة والمتوسطة). ألا وهو محاولة إحلال البنوك الخاصة محل بنوك القطاع العام، الأمر الذي يمكن أن يعالج مشكلة صعوبة حصول الشركات الأهلية على القروض، فالصناعة المصرفية في الصين كانت تحتكرها البنوك الحكومية لفترة طويلة.

فلماذا سنبنّي بنوكاً خاصة؟ هناك اختلاف كبير للغاية بين الباحثين المحليين ونظرائهم من الخارج في هذا الصدد، فمراجع علم الاقتصاد بالخارج غالباً ما تضع حججاً لخصخصة البنوك من منظور الكفاءة. على سبيل المثال جمع لابورتا (La Porta et al., 2002)¹¹³ وآخرون المعلومات حول حقوق ملكية الحكومة للبنوك في عدد كبير من الدول، واكتشفوا وجود ظاهرة حقوق ملكية الحكومات في المصارف بأعداد كبيرة وبصورة واسعة الانتشار. وترتفع معدلات هذا النوع من حقوق الملكية بصورة كبيرة في تلك الدول التي تعاني من انخفاض في مستوى دخل الفرد، وتأخر النظام المالي، إلى جانب التدخل الحكومي الصارخ في مختلف الأمور. وجدير بالذكر أن حجم تمتع الدول بنسب أكبر في حصص أصول البنوك الحكومية في سبعينيات القرن العشرين ارتبط بالتنمية البطيئة للمجال المالي والاقتصادي وكفاءة المنتجات المنخفضة للغاية في تسعينيات القرن ذاته. وقد درس كل من بونين، وحسن، وواتشيل، وبول (2003)¹¹⁴ العلاقة بين هيكل حقوق ملكية المصارف وكفاءة التشغيل في ستة بلدان مرت بمرحلة انتقالية (بلغاريا وكرواتيا وجمهورية التشيك والمجر وبولندا وروسيا)،

113- la Porta,R.,Lopez-de-silanes,F.&Shleifer,A.,2002, Government ownership of banks.Journal of finance,LVII(1),265 ~ 302.

114- Bonin,J.P.,Hasan,I.&Wachtel,Paul.,2003, Bank Privatization and Performance: Evidence from Transition Countries.Presented at World Bank Conference on Bank Privatization, 20 ~ 21.

بين عامي 1999 و2000، وأوضحت النتائج أنه إذا قيس تشغيل البنوك باستخدام عوائد الأصول ورأس المال، فيمكن ترتيب البنوك حسب الأعلى في الكفاءة كما يلي: البنوك ذات التمويل الأجنبي، البنوك الخاصة، بنوك القطاع العام.

إلا أن السبب المباشر الذي جعل الأوساط الأكاديمية بالصين تنتقد الاحتكار المالي الذي يعتبر من بقايا الاقتصاد الموجه بالصين منذ تسعينيات القرن الماضي هو ما يلي: احتلت نسبة القروض التي قدمتها البنوك المحلية لشركات الاقتصاد الخاص 1% من إجمالي قروضها، في الوقت الذي صعدت فيه النسبة التي يحتلها الاقتصاد الخاص بالصين في إجمالي الناتج المحلي إلى أكبر من 25%، إلى جانب تجاوز القيمة الإنتاجية لقطاع الصناعة 50% (خلال فترة "الخطوة الخمسية التاسعة")، فكانت صعوبات التمويل التي تواجهها الشركات الأهلية السبب المباشر الذي أثار حفيظة الأوساط الأكاديمية وجعلها تدعو إلى القضاء على الاحتكار المالي، وتنمية البنوك الخاصة. وقد عرقل نمط احتكار الحكومة للقطاع المصرفي تنمية وتطوير الاقتصاد الخاص، لذلك، نحن في حاجة عاجلة إلى الابتكار في القطاع المالي، والأهم هو كيفية خصخصة هذا القطاع، فدون الخصخصة، ستكون تنمية الاقتصاد الخاص كشخص أعرج لديه قدمان، أي قدم القطاع العام، وقدم القطاع الخاص، ولا تناسق بين القدمين، ما يجعل تنمية وتطوير الاقتصاد الخاص تعاني من الاعوجاج. لذلك ينبغي الإسراع في تأسيس وتنمية المصارف الخاصة، حيث إن تنمية هذا النوع من المصارف تعد السبيل الفعال لمعالجة صعوبات تمويل الشركات الأهلية (دونغ فو رنغ 2002).¹¹⁵

وعدم رغبة كل من البنوك التجارية المملوكة للدولة بالصين بالإضافة إلى البنوك التجارية ذات نظام المساهمة والتي ظهرت بعد الإصلاح المالي في تقديم القروض للشركات الصغيرة والمتوسطة هي حقيقة لا جدال فيها. ومن أجل معالجة صعوبات التمويل هذه التي تواجه الشركات الأهلية، أسست الصين أخيراً أول مصرف خاص، وهو بنك مينشنغ الصيني، وذلك بعد دعوة جميع الأطراف والتنسيق في ما بينهم، ولكن من المؤسف أن هذا البنك لم يرغب -أيضاً- في تقديم القروض للشركات الصغيرة والمتوسطة. وتوضح الأدلة والقرائن أن ما يقوم به بنك مينشنغ على مستوى الخدمات

115- دونغ فو رنغ، تشاينا بيزنس تايمز، 5 نوفمبر 2002.

التمويلية التي يقدمها للشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة هو أقل حتى مما تقدمه المصارف الحكومية. وجدول 10-1 في ما يلي يوضح مقارنة بين هيكل القروض الخاصة ببنك مينشنغ وأكبر ثلاثة مصارف حكومية بين عامي 2006 و2008.¹¹⁶ وتبين البيانات هنا أن بنك مينشنغ يفضل تقريباً تقديم القروض للشركات الكبيرة.

جدول 10-1 مقارنة بين الهيكل الائتماني في بنك مينشنغ والمصارف المملوكة

للدولة (الوحدة: %)

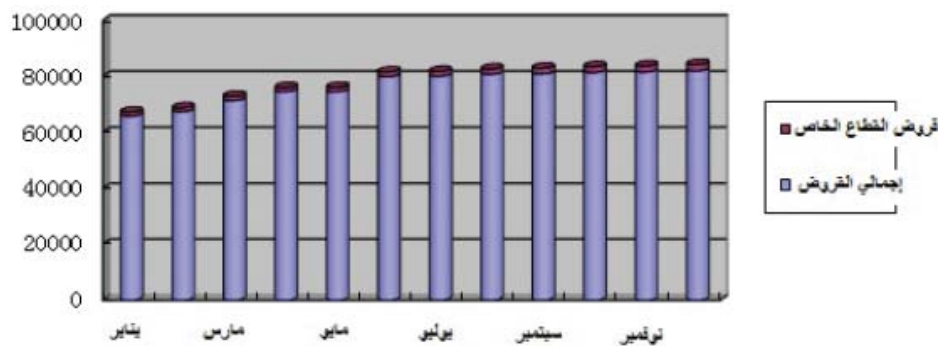
البند	اسم الشركة	2006	2007	2008
معدل القروض لأكبر عميل مفرد	بنك مينشنغ	5.45	4.95	3.41
معدل القروض لأكبر 10 عملاء		45.31	35.40	26.45
معدل القروض لأكبر عميل مفرد	البنك الصناعي والتجاري	3.10	3.10	2.90
معدل القروض لأكبر 10 عملاء		21.70	21.10	20.40
معدل القروض لأكبر عميل مفرد	بنك الصين	2.20	3.40	3.40
معدل القروض لأكبر 10 عملاء		15.70	16.10	17.60
معدل القروض لأكبر عميل مفرد	بنك البناء والتعمير	5.82	4.70	3.68
معدل القروض لأكبر 10 عملاء		23.40	19.86	20.72

مصدر المعلومات: الموقع الإلكتروني للجنة تنظيم الأوراق المالية، الكشف عن معلومات

116- على سبيل المثال، تم تأسيس بنك مينشنغ بعد الدعوة إليه من قبل المجتمع لأعوام عديدة. وكانت الأوساط الأكاديمية تضع أملاً كبيراً فيه، حيث كانت تأمل في أن يصبح بداية خصخصة قطاع المصارف الصينية، ثم ثم معالجة صعوبات ومشكلات القروض في الشركات الصغيرة والمتوسطة. بينما قد خيب هذا البنك بما يفعله آمال الدارسين والباحثين. فهو لا يضاوي البنك الزراعي المملوك للدولة على مستوى تقديم القروض للشركات الصغيرة والمتوسطة. في الحقيقة إن حجم رأس المال في بنك مينشنغ قد تجاوز نطاق البنوك الخاصة الصغيرة والمتوسطة، ويقترّب أسلوبه على مستوى نموذج التشغيل من البنوك الحكومية الأربعة الكبرى، كما أنه يندمج مع البنوك الحكومية على مستوى العملاء.

وشكل 2-10 في ما يلي يوضح إحصائية حول القروض التي قدمها كل من بنك الاتصالات، وبنك سيتيك الصيني، وبنك إيفربرايت الصيني، وبنك خواشيا، وبنك مينشنغ الصيني، وبنك التنمية بقوانغدونغ، وبنك التنمية بشنجن، البنك التجاري الصيني، وبنك التنمية ببودونغ في شانغهاي، والبنك الصناعي، وبنك خنغ فنغ، وبنك جه شانغ الصيني، وبنك بوهاي الصيني، وبنك الإسكان الصيني الألماني لشركات القطاع الخاص والأعمال التجارية ذات الملكية الخاصة أو الفردية في عام 2009. وقد ظلت القروض التي استخدموها في إقراض هذه الكيانات الاقتصادية خلال تلك الفترة تطفو فوق مستوى 2% تقريباً، وأعلى شهر وصل إلى 2.57 % فقط، وجدير بالذكر أن شركات القطاع الخاص هنا تتضمن -أيضاً- تلك الشركات الأهلية الكبيرة. بعبارة أخرى، إذا تحققنا من القروض التي حصلت عليها الشركات الأهلية المتوسطة والصغيرة فقط، سنجد أن نسبهم أقل.

وهناك جدل عام حول الخدمات الائتمانية التي تقدمها البنوك المملوكة للدولة للشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة. بينما ما يثير الحيرة، هو عدم رغبة تلك البنوك غير الحكومية ذات نظام المساهمة، والبنوك التجارية بالمدن في تقديم القروض للشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة، فحتى ظهور البنوك الخاصة التي طال انتظارها لم يعالج هذا التحدي. إذن ما نوع البنوك التي تستطيع رفع معدلات تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة؟ هذا هو الموضوع الرئيس الذي سنتناوله في ما يلي. برز "التمييز الائتماني على أساس الملكية" بصورة خطيرة أثناء تعامل البنوك الحكومية مع الشركات غير العامة، في عصر الاقتصاد الموجه. غير أن الناس ستقع في خطأ أحادي الاتجاه، إذا آمنوا بأن "خصخصة البنوك" هي الحل لمعالجة صعوبات تمويل الشركات الأهلية. فمن منظور علم الاقتصاد، يعود السبب وراء الوقوع في هذا الخطأ إلى مشكلة خلط الناس بين حقوق الملكية والحجم والنطاق، حيث إن محاولة معالجة صعوبات التمويل التي ظهرت على أثر الحجم والنطاق من خلال إصلاح حقوق الملكية للبنوك هو بالتأكيد أمر غير ناجح.



شكل 2-10 هيكل قروض البنوك التجارية ذات نظام المساهمة
مصدر البيانات: البيانات الإحصائية لبنك الشعب 2009.

الفصل الثالث

البنوك المجتمعية والقروض العلائقية

أولاً: الخبرات والممارسات الخارجية:

يعود مفهوم البنوك المجتمعية (bank community) إلى الولايات المتحدة وغيرها من الدول الغربية صاحبة النظم المالية المتقدمة. والمجتمع هنا في هذا المفهوم لا يشير إلى مفهوم جغرافي بحت، فلا يقصد به المجتمعات الحضرية المتعارف عليها لدى الناس. فالمجتمع هنا ربما يكون مدينة، أو محافظة، أو حتى إقليمًا ممن يتجمع فيه الناس بالمدن أو القرى. لذلك، يُطلق عليه في اليابان البنوك المحلية، أما في ألمانيا فتسمى بالبنوك الإقليمية.

ويستخدم الباحثون الأجانب دائماً أبسط الطرق لتحديد هذه البنوك. على سبيل المثال، يُطلقون مسمى البنوك المجتمعية على البنوك المستقلة التي يصل حجم أصولها إلى أقل من 1 مليار دولار؛ وهناك البعض من الدارسين يعتقد أن حجم الأصول من المفترض أن يراعي الفروق في مستوى التنمية بالبلاد، حيث من الممكن أن يصل في الدول المتقدمة مثلاً إلى 1 مليار دولار، أما في الدول النامية فربما يكون أقل من 100 مليون دولار (بيرجر، 2002)¹¹⁷. وقد اعترفت شركة تأمين الودائع الفيدرالية (FDIC) بهذه النظرية الخاصة بتحديد البنوك المجتمعية على أساس حجم الأصول، فالتقارير التي تصدرها والخاصة بتشغيل البنوك تقوم بقسيم أنواع الهيئات حسب الحجم والنطاق، وقد ذكر التعريف الذي طرحه الموقع الإلكتروني لاتحاد البنوك المجتمعية المستقلة بالولايات المتحدة الأمريكية (Community Independent America of Bank ICBA) أن "البنك المجتمعي هو هيئة محلية مستقلة، يتفاوت حجم أصولها دائماً بين عدة ملايين دولار ومئات الملايين من الدولارات". وعلى الرغم من أن حجم الأصول ربما

117- Berger, A, Nathan Miller, Mitchell Petersen, Raghuram Rajan, and Jeremy Stein, 2002, "Does Function Follow Organizational Form? Evidence from the Lending Practices of Large and Small Banks," NBER working paper No. 8752, February.

يكون علامة بسيطة وسهلة لتمييز البنوك المجتمعية، إلا أنه من الصعب أن يستطيع مؤشر واحد فقط أن يحدد في النهاية ماهية البنوك المجتمعية؛ الأمر الذي جعل بعض الدارسين يحاولون تحديد البنوك المجتمعية من منظور القروض العلائقية متخذين في ذلك حجم الأصول أساساً لهم. على سبيل المثال، دعا إيمونز وآخرون (2004) إلى أن تلك البنوك الصغيرة الإقليمية التي تتمتع بميزة القروض العلائقية ربما تكون معياراً للبنوك المجتمعية، وقد طرح فرع الاحتياطي الفيدرالي في شيكاغو أربعة معايير كبرى خاصة بالبنوك المجتمعية: أولاً: بنوك صغيرة النطاق، ثانياً: إقليمية التشغيل، ثالثاً: تتمتع بنموذج الخدمات المصرفية التقليدية؛ رابعاً: يعد التمويل العلائقي مبدأ التشغيل الأساسي الخاص بها.

في الحقيقة إن الحفاظ على الخصائص الأساسية للبنوك المجتمعية ليس أمراً صعباً، فعند مقارنة هذا النوع من البنوك بأنواع الأخرى، تتضمن الخصائص الأساسية له ما يلي: هناك علاقات إنسانية وثيقة تربط بين هذه البنوك والكيانات الاقتصادية المحلية والمواطنين المحليين، فالمساهمون في هذه البنوك هم أفراد في هذه المجتمعات المحلية، وتقدم هذه البنوك لأفراد هذه المجتمعات خدمات مالية تتسم بالتفرد والتميز. وإذا استخدمنا جملة واحدة تختصر مفهوم البنوك المجتمعية، من الممكن أن نقول "البنوك المجتمعية هي بنوك صغيرة ومتوسطة تعتمد على العلاقات الإنسانية، وتتخذ من القروض العلائقية خاصية رئيسة لها". وتعد الشركات الصناعية والتجارية الصغيرة والمتوسطة بالإضافة إلى الأفراد من المواطنين الكيانات المستفيدة من خدمات هذه البنوك. وقد خلص بيرجر (2001) ¹¹⁸ انطلاقاً من منظور القروض العلائقية أن البنوك الصغيرة والمتوسطة هي أفضل شركاء للشركات الصغيرة والمتوسطة على مستوى التمويل. كما يعتقد كل من سترهان، ويستون (1998) ¹¹⁹ -أيضاً- أن حجم الأصول الثابتة للبنوك الصغيرة والمتوسطة أثبتت أن هذه البنوك تعتبر شريكاً مثالياً لتمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة. وبينت (العلاقة بين البنوك المجتمعية والأنشطة

118- Berger, Allen N., Leora F. Klapper and Gregory F. Udell, 2001, the ability of banks to lend to informationally opaque small business, Journal of Banking and Finance 25, 2127~2167.

119- Strahan, Philip E. and James P. Weston, 1998, Small business lending and the changing structure of the banking industry, Journal of Banking and Finance 22, 821~845.

الاقتصادية: خبرات وتجارب بعض الدول) لبيجر، وحسن، وكلابرد (2004) أن الدول التي تمتلك بنوكاً مجتمعية متقدمة تتمتع في الوقت نفسه بالخصائص التالية: 1. نسبة عالية من التوظيف في الشركات الصغيرة والمتوسطة؛ 2. نمو مرتفع في إجمالي الناتج المحلي؛ الأمر الذي يدفع المنافسة ويرفع من كفاءة القطاع المصرفي، كما يخلق تدفقات ائتمانية كبيرة. (وقد استخدم بيجر، وحسن، وكلابرد خلال هذه الدراسة البيانات الخاصة بـ49 دولة بين عامي 1994 و2000، وصل عدد الدول والمناطق المتقدمة من بينهم إلى 21 دولة ومنطقة، أما البلدان النامية فبلغت 28 دولة، وقد اتخذوا من المتغيرات الوهمية مثل الحصص السوقية للبنوك المجتمعية، ومتوسط كفاءة البنوك المجتمعية التي تقاس من خلال التكاليف أو الأرباح متغيرات خارجية، كما اتخذوا -أيضاً- من إجمالي الناتج المحلي، وعدد الوظائف في الشركات الصغيرة والمتوسطة، بالإضافة إلى نسبة إجمالي القروض المصرفية في إجمالي الناتج المحلي متغيرات داخلية). وعلى مستوى الإسهامات في تنمية قطاعات محددة، قام كيتون، وهارفي، وويويس (2003) بتحليل الدور الاقتصادي الذي لعبته البنوك المجتمعية الأمريكية خلال عام 2002 في (دور البنوك المجتمعية في اقتصاد الولايات المتحدة). وبينت النتائج أن الحصة السوقية للقروض أقل من مليون دولار أمريكي والتي امتلكتها البنوك المجتمعية تصل إلى 33%، وهي أعلى بكثير من حصة سوق الودائع المصرفية (19%) وحصة الأصول المصرفية (15%) وذلك على مستوى القروض المُقدَّمة للشركات الصناعية والتجارية الصغيرة؛ أما بالنسبة للقروض التي تم تقديمها لقطاع الزراعة، فقد وصلت حصص البنوك المجتمعية فيها إلى 39%، تحتل بذلك 80% من إجمالي القروض أقل من 100 ألف دولار أمريكي والتي قُدِّمت إلى قطاع الزراعة؛ وفي مجال تجارة التجزئة، بلغت حصص الودائع الادخارية أقل من 100 ألف دولار الخاصة بحساب الوحدات 24%، أما الحصص أكبر من 100 ألف دولار فوصلت إلى 15%، كما أن رسوم تحويل الحسابات الصغيرة أقل مما هي عليه في البنوك الكبيرة.

ثانياً: القروض العلائقية:

تعد القروض العلائقية (relationship lending) نوعاً من أنواع تكنولوجيا القروض للشركات الصغيرة والمتوسطة المستخدمة من قِبَل القطاع المصرفي بالخارج بصورة كبيرة. فتستغل هذه القروض التعاون طويل الأجل بين البنوك والشركات،

وتقلل بحدٍّ أقصى من مخاطر القروض للشركات الصغيرة والمتوسطة من خلال العلاقة الشاملة والدقيقة بين البنوك والشركات (برلين وميستر 1998). ويرى علماء الاقتصاد أن هذا النوع من القروض في جوهره هو نوع من الترتيب المؤسسي الذي تشارك كل من الشركات الصغيرة والمتوسطة بالإضافة إلى البنوك الصغيرة والمتوسطة في بنائه من أجل الحد من الخيارات الضارة والمخاطر الأخلاقية الناجمة عن عدم تناسق المعلومات، بالإضافة إلى التغلب -أيضاً- على الفشل في الأسواق خلال المعاملات التجارية المالية.

وقد أصبحت الشركات الصغيرة والمتوسطة الكيانات ذات الأولوية في توزيع الائتمان المصرفي مقارنةً بالشركات الكبيرة وذلك نظراً لصعوبة تقديمها لمعلومات مالية شفافة ورهون مطابقة للشروط. ومن أجل تقليل احتمالات وقوع الخيارات الضارة والمخاطر الأخلاقية، وضعت وطورت البنوك الأجنبية عدداً كبيراً من تكنولوجيا القروض، وتعد القروض العلائقية تكنولوجيا التمويل الأكثر ملاءمة في ما بينهم بالنسبة للشركات الصغيرة والمتوسطة. وقد قسم الباحثان الأمريكيان بيرجر وأوديل (1995) تكنولوجيا قروض المصارف الغربية للشركات إلى أربعة أنواع (انظر جدول 2-10).

جدول 2-10 مقارنة بين أنواع القروض المختلفة

اسم النوع	أساس القرض	الخاصية	نطاق التطبيق	نقاط تحتاج إلى التحسين
قروض القوائم المالية	المعلومات المالية المؤهلة التي تعكسها القوائم المالية	لا تحتاج إلى رهون تتبع القروض الائتمانية	الشركات الكبيرة التي تكشف عن معلوماتها	لا تناسب الشركات الصغيرة والمتوسطة التي تعاني من الخلل في المعلومات الخاصة بها
القروض المدعومة برهن عقاري	كميات الرهن العقاري القيمة وجودتها	قدرتها على تخفيف تكاليف المعاملات والمراقبة اللاحقة قوية	الشركات التي تمتلك الرهون العقارية	إجراءات الرهن العقاري طويلة ومملة وتكاليف المعاملات مرتفعة للغاية

قروض درجة الائتمان	سجل الائتمان المستمد من النموذج الإحصائي الكمي	تكاليف القرض منخفضة	القروض الصغيرة للشركات	تكنولوجيا التحليل معقدة
القروض العلائقية	معلومات خاصة مثل سمعة الشركة، وسلوك المالك، إلخ.	وكفاءته التطبيقية عالية	جميع أنواع الشركات الصغيرة والمتوسطة	واستخدامها ليس على نطاق واسع
	تيسير تبادل المعلومات واستمرارية القروض العلائقية		ميزانية الشركات الضعيفة تقيد ابتزاز البنوك	

مصدر المعلومات:

Berger, A.N., Udell, G.F., 1995, Relationship Lending and Lines of Credit in Small Firm Finance, Journal of Business 68, 351~382

والقروض التي غالباً ما تستخدم وسائل كالرسائل البريدية، والاتصالات الهاتفية، يُطلق عليها القروض القائمة على المسافات، أما القروض العلائقية فما تعتمد عليه بصورة رئيسة هو "المعلومات الناعمة" (information soft) التي لا يمكن قياسها واختبارها ونقلها، حيث إنها تتمتع بميل فردي وشخصي قوي للغاية، ويصعب دائماً الحصول عليها من خلال قنوات الأسواق المفتوحة، إنما يمكن معرفتها من خلال التعامل طويل الأجل بين موظفي القروض وأصحاب الشركات، أو من خلال التواصل متعدد الأبعاد مع المجتمعات التي توجد بها هذه الشركات بالإضافة إلى أصحاب المصالح (المساهمين، الدائنين، العملاء، الموظفين... إلخ). وربما تعالج هذه المعلومات الناعمة بدرجات كبيرة مشكلة المعلومات الصلبة كالبيانات المالية، وتعوض بصورة جزئية الفجوة الائتمانية في الشركات الصغيرة والمتوسطة الناجمة عن عدم قدرة هذه الشركات على تقديم معلومات مالية ورهون مطابقة للشروط.

تعد القروض العلائقية نظاماً ذاتياً للمعاملات التجارية بالأسواق، فالعلاقات هنا هي العلاقات التعاقدية التي تأسست من خلال التعاون بين الشركات وبنك أساسي (أو بعض البنوك)، وهي علاقات تتسم -أيضاً- بالانغلاق طويل الأجل والتطبيع، والحفاظ عليها يساعد البنك في جمع المعلومات المتعلقة بمستقبل تنمية الشركات واحتمالات سداد

القروض، الأمر الذي ييسر صنع القرار الخاص بالقروض. والقروض العلائقية في بعض البلدان المتقدمة كالولايات المتحدة وألمانيا مزدهرة للغاية. وقد اكتشفت الدراسات التجريبية لهارهوف وكورتينغ (1998)¹²⁰ أن الغالبية العظمى للشركات الصغيرة والمتوسطة في ألمانيا قد أسست علاقات ائتمانية ذات طابع طويل الأجل بالتعاون مع بنك أو بنكين، كما أن القروض التي حصلت عليها الشركات الصغيرة والمتوسطة من البنك احتلت أكثر من ثلثي إجمالي القروض في ذلك البنك. وقد بينت نتائج الدراسات لبرجر وأوديل (1998)¹²¹ أن متوسط الوقت الذي تستغرقه العلاقات التمويلية بين الشركات الصغيرة والمتوسطة والبنوك الأساسية في الولايات المتحدة يصل إلى 9.37 عاماً، حيث يتم الحصول على أكثر من 85% من القروض من هذه البنوك الأساسية.

ويتم تطبيق القروض العلائقية بصورة واسعة وبنجاح كبير في تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة في الدول المتقدمة، ويعود السبب وراء هذا الأمر إلى أن هذه الطريقة في التمويل تتمتع بمزايا فريدة، وإيجازاً سنذكر النقاط التالية. القروض العلائقية تفيد في تحسين باريتو (improvement pareto) الخاص بتبادل المعلومات بين البنوك والشركات. أولاً: تعالج القروض العلائقية مشكلة الراكب الحر للمعلومات والتي تظهر بسهولة عند التنافس بين البنوك الأساسية وعدد كبير من البنوك في توزيع قروض المعاملات التجارية. ويضمن هذا الأمر أن البنوك الأساسية من الممكن أن تعيد استخدام المعلومات التي تم الحصول عليها في الفترة السابقة عبر الفترات الزمنية المختلفة، لتحقيق الاقتصاد في إنتاج المعلومات. ثانياً: ترغب الشركات الصغيرة والمتوسطة -أيضاً- في أن تكشف للبنوك الأساسية عن كميات كبيرة من المعلومات المهمة الخاصة بها والتي لا تفسح عنها في الأسواق المالية، ولا تقلق بشأن تسريب هذه المعلومات للمنافسين، ومن الممكن أن يحتفظ البنك بشكل فردي بهذه المعلومات الخاصة، ولا يقوم بتسريبها بسهولة، وذلك انطلاقاً من مصالحه الشخصية، الأمر الذي يؤدي إلى تبادل المعلومات بصورة فعالة بين البنوك والشركات، أما إذا غيرت الشركات الكيانات التي تستدين منها فجأة، فعليها أن تدفع تكلفة هذا الأمر من تحويل لمعلوماتها، لذلك تميل الشركات

120- Harhoff, D., Köting, T., 1998, "Lending Relationships in Germany: Empirical Evidence from Survey Data", Journal of Banking and Finance 22, 1317~1353.

121- Berger, A.N., Udell, G.F., 1998, "The Economics of Small Business Finance: The Role of Private Equity and Debt Market in the Financial Growth Cycle", Journal of Banking and Finance 22, 613~673.

إلى الحفاظ على العلاقة الحالية بين البنوك والشركات من خلال تعزيز الإفصاح عن المعلومات والانضباط الذاتي الصارم، حيث سيقبل هذا الأمر من تكلفة الرقابة اللاحقة للبنوك.

وقد يسرت القروض العلائقية من تشكيل التعاقدات الضمنية طويلة الأجل بين البنوك والشركات. فالتعاقدات الصريحة المكتوبة في الاقتصاد الواقعي دائماً ما تعاني من خللٍ ما، الأمر الذي جعل الشركات وجميع أصحاب المصالح (المساهمون، والموظفون، والدائنون) يوقعون تعاقدات ضمنية طويلة الأجل. ستجلب هذه العقود الضمنية طويلة الأجل كما كبيراً من الأرباح المسبقة. وتبين التجارب أن عقود القروض العلائقية عادة لا تكون صارمة كما هو المطلوب في تعاقدات القروض الخاصة بالمعاملات التجارية، لذلك، تتمتع كل من البنوك والشركات بمرونة كبيرة لإعادة التفاوض أو حرية التصرف (discretion) عند تعرضها لصدمات غير متوقعة، الأمر الذي ييسر من تشكيل التعاقدات الضمنية طويلة الأجل بين البنوك والشركات. وتنشأ هذه التعاقدات على أساس التعارف والثقة المتبادلة بين البنوك والشركات، لذلك يمكن السيطرة بصورة جيدة على التضارب المحتمل في المصالح بين الطرفين، إلى جانب تقديم قنوات التمويل المستقرة طويلة الأجل للشركات، و ضمانات السيولة في أوقات الأزمات.

وتيسر القروض العلائقية على البنوك عملية مراقبة أصول الرهن العقاري للشركات. وعادةً ما تقبل البنوك الأجنبية برهون تركز على الحسابات مستحقة القبض والأسهم للشركات المتوسطة والصغيرة، حتى تتكيف مع ظروف تلك الشركات التي غالباً لا تملك رهنات كافية من العقارات والأراضي. وقد حسّن هذا الأمر من بيئة التمويل في الشركات الصغيرة والمتوسطة، كما طرح في الوقت نفسه متطلبات أعلى أمام إمكانات مراقبة البنوك الديناميكية على القيمة السوقية لهذه الرهون. وعادةً ما تكون الشركات الصغيرة والمتوسطة أكثر استيضاحاً للاتجاه السوقي والقيمة السوقية لهذه الأسهم والحسابات المستحقة مقارنةً بالبنوك، وإذا تعاونت الشركات بصورة فعالة مع البنوك عند تطبيق الأخيرة الرقابة الديناميكية على تلك الشركات، فسيرفع هذا الأمر بلا شك بصورة كبيرة من كفاءة الرقابة، كما سيقبل من تكاليفها. وفي اليابان، إذا حصلت إحدى الشركات على القروض من عدد كبير من البنوك، تتقاسم تلك البنوك المختلفة ملكية أسهمها، بينما يكون هناك بنك واحد فقط هو من يتحمل المسؤولية الرئيسة

للمراقبة على الشركات، ويُطلق عليه البنك الرئيس. لذلك، يشير البنك الرئيس عادةً إلى البنك الذي يتسم بأكبر سعة على مستوى جمع الأموال واستخدامها بالنسبة لبعض الشركات، بالإضافة إلى تمتعه بعلاقة تجارية ثابتة وشاملة وطويلة الأجل بأسهم الشركات، وإيفاد الموظفين.

ومن الممكن أن تقوم القروض العلائقية بتسهيل المصالح عبر الفترات الزمنية بين البنوك والشركات، وذلك من خلال بنود التعاقد طويلة الأجل. فعلاقة التعايش المستقرة نسبيًا بين البنوك والشركات تساعد في تشكيل نقاط تكامل للمصالح بين الطرفين، وقد بينت دراسات بيترسون وراجان (1995)¹²² أن البنوك إذا أتاحت دعمًا ائتمانيًا محددًا للشركات الصغيرة والمتوسطة، في المرحلة الأولية لهذه الشركات (كأن تضع سعر فائدة على القروض أقل من السعر المتوازن)، فإنها قد تقلل بصورة كبيرة من الاختيارات السلبية والمخاطر الأخلاقية للشركات، كما تجعل المعاملات التجارية غير الممكنة سابقًا ممكنة. حينئذٍ ربما لا تستطيع هذه البنوك تحقيق أرباح بسبب تقديمها لهذا الدعم، إلا أن العلاقات طويلة الأجل بين البنوك والشركات تجعل البنوك تتمتع بـ "قوة سوقية" (power market) محددة. وربما ترغب البنوك في تعويض خسائر الفترة الأولية من خلال تطبيق فائدة على القروض أعلى من السعر المتوازن للفائدة، وذلك بعد تأسيس علاقة التكامل والتبادل هذه بين البنوك والشركات. ومن الواضح أن "القوة السوقية" للبنوك في حقيقة الأمر تتيح للبنوك إمكانيات ومساحات لتعديل أسعارها وسياساتها الائتمانية طبقًا للمراحل المختلفة لتنمية الشركات. وتمامًا مع تعزيز "القوة السوقية" للبنوك، تستطيع الشركات الصغيرة والمتوسطة صاحبة التصنيف الائتماني المنخفض أن تحصل على القروض أيضًا.

وقد أثبت عدد كبير من الدراسات الأجنبية أن القروض العلائقية ذات الطابع طويل الأجل والقائمة على تركيز الكيانات التجارية تساعد في تحسين توافر قروض الشركات الصغيرة والمتوسطة إلى جانب شروط القروض. وإذا كانت العلاقة بين فترة القروض بين البنوك والشركات (duration) وإتاحة القروض للشركات (availability) علاقة إيجابية، يكون الارتباط سلبياً بين عدد البنوك التي تتيح القروض للشركات ونسبة

122- Petersen, M., Rajan, R., 1995, "The Effect of Credit Market Competition on Lending Relationships", Quarterly Journal of Economics 110, 407~443

هذه الإتاحة (هارهوف، 1998)،¹²³ وتعزيز علاقة التعاون طويلة الأجل بين البنوك والشركات هو أمر يفيد في تخفيض سعر الفائدة على قروض الشركات الصغيرة والمتوسطة (سكوت ودونكيلجر، 1999)،¹²⁴ وتخفيف تأثير تذبذب أسعار الفائدة في أسعار فائدة قروض الشركات الصغيرة والمتوسطة، بالإضافة إلى تقليل الشروط الخاصة بضمانات القروض. ومن الواضح أن القروض العلائقية تتمتع بعقلانية اقتصادية كبيرة على مستوى تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة.

وقد أصبحت القروض العلائقية سبيلاً مهماً لتمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة في الخارج، إلا أنها حملت تكاليف فرعية لكلا الطرفين البنوك والشركات. فبالنسبة للبنوك، تؤدي العلاقات طويلة الأجل بين البنوك والشركات بسهولة إلى تشكيل قيود الميزانية الناعمة للشركات (constraint budge-soft). وقد شكلت القروض العلائقية مرونة تعاقدية بشكلٍ ضمني، فربما تدفع إعادة التفاوض عدداً من الشركات الحاصلة على القروض على القيام بتعديلات لاحقاً، الأمر الذي يؤدي بدوره إلى حث الشركات على الإفراط في الاستثمار أو اختيار المشروعات ذات المخاطر العالية وإيقاع البنوك في هذا الشرك. وعند ظهور أزمات مالية خطيرة أمام الشركات الحاصلة على القروض، ربما يستمر البنك في زيادة القروض الإضافية بصورة عبثية، خشية ألا يستطيع استرداد القرض الأولي. وبالنسبة للشركات، فإن سلوكيات "ابتزاز" (up-hold) البنوك وضعتهم في موقفٍ حرج. وقد اكتشفت دراسات بووت (2000) أنه من السهل ظهور احتكار للمعلومات بعد امتلاك البنوك لكميات كبيرة من المعلومات الخاصة ذات الصلة بالشركات، وربما تحقق هذه البنوك أرباحاً طائلة من خلال تسعيرها المرتفع للقروض. وإذا أدركت الشركات هذا الخطر بصورة مسبقة، ربما لن ترغب في الاقتراض من هذه البنوك، الأمر الذي يؤدي إلى الخلل في استثماراتها. ولكن، إذا اختارت الشركات إنشاء علاقات تجارية مع عدد كبير من البنوك في الوقت نفسه من أجل تجنب "ابتزاز" بنك بعينه، ستظهر بسهولة -أيضاً- مشكلة "الراكب الحر" للمعلومات بين البنوك. لذلك، فإن كيفية تجنب القيود الناعمة لميزانية الشركات بالإضافة إلى "ابتزاز" البنوك هو

123- Harhoff, 1998, "Lending Relationships in Germany: Empirical Evidence from Survey Data", Journal of Banking and Finance 22, 1317~1353

124- Scott, J., Dunkelberg, w., 1999, "Bank Consolidation and Small Business Lending: A Small Firm Perspective", Business Access to Capital and Credit, 238~361

مجال جديد يحتاج إلى دراسة عاجلة.

وبينت الدراسات أن الطريقة الأفضل لمعالجة مشكلة الميزانية الناعمة هي إضافة بنود خاصة بأولوية مطالبة البنوك بديون الشركات أو زيادة الشروط الفرعية في عقود الإقراض، حيث سيعزز هذا الأمر من مكانة ممثلي البنوك عند إعادة التشاور مع المقترضين، ويساعد في تدخل ممثلي البنوك في الوقت المناسب. ومعالجة مشكلة الابتزاز تحتاج إلى إدخال عنصر المنافسة، وتخفيف احتكار البنوك المزدوج للمعلومات. إلا أن إنشاء علاقة طويلة الأجل مع عدد كبير من البنوك تقلل من قيمة المعلومات لدى البنك الواحد، وتقضي على حماسة البنوك لتقديم القروض للشركات الشابة.

ثالثاً: نموذج البنوك المجتمعية في الصين:

هناك اختلافات كبيرة بين إدراك الناس لمفهوم البنوك المجتمعية بالصين. فيعتقد البعض أن البنوك المجتمعية في جوهرها بنوك خاصة، تم إنشاؤها خصيصاً لتقديم الخدمات للشركات الصغيرة والمتوسطة في المجتمعات (شو ديان تشينغ، 2001)¹²⁵؛ وهناك من يعتقد أن البنوك المجتمعية هي جمعيات ائتمان تعاونية في المناطق الريفية والحضرية (ينغ إي شون، 2005)¹²⁶؛ وحتى هناك من يعتقد أن منافذ العمل التي تُنشئها البنوك التجارية المملوكة للدولة في المجتمعات وتقدم خدمات مالية ذات طابع إنساني وفردية هي بنوك مجتمعية. وبطبيعة الحال، هناك عدد كبير من الدارسين على مستوى الدولة ما زالوا يبحثون في حجم الأصول والكيانات المستفيدة من خدمات هذه البنوك من أجل تحديد تعريف للبنوك المجتمعية. على سبيل المثال، يدّعي البعض أن البنوك الصغيرة والمتوسطة هي بنوك تأسست بصورة مستقلة في نطاق اجتماعي محدد طبقاً لمبدأ إنشاء الأسواق، وتشغيلها بشكل مستقل، وتخدم بصورة رئيسة العملاء من الشركات الصغيرة والمتوسطة والأفراد (با شو سونغ، 2002)¹²⁷؛ ليو وي

125- شو ديان تشينغ: (200 سؤال حول البنوك الخاصة)، دار نشر جامعة بكين، طبعة عام 2001، صفحة 3.

126- ينغ إي شون: (تطبيقات قروض الشركات الصغيرة والمتوسطة في جمعيات الائتمان التعاونية في مدينة تايلونغ بتايجو)، عطلة المناطق الجنوبية، 3 يونيو 2005.

127- با شو سونغ: (القطاع المالي المجتمعي المزدهر بالولايات المتحدة)، (المصرفيون)، العدد التاسع لعام 2002، صفحة 132-133.

وليس البنك المجتمعي كياناً مالياً داخل النظام بقدر ما هو ملخص الدارسين حول النهج الائتماني لنوع محدد من المؤسسات المالية، فلا يعثر الناس على مصطلح البنوك المجتمعية في السجل الصناعي والتجاري الرسمي. بينما لم يُعق هذا الأمر علماء الاقتصاد في الاجتهاد نحو تحديد تعريف دقيق للبنوك المجتمعية. فمن خلال الدراسات المعنية بحجم ونطاق البنوك، بالإضافة إلى تقسيم العمل ذي الطابع المهني في البنوك، يمكننا طرح تعريف بسيط ودقيق حول هذه البنوك المجتمعية: أي أن البنوك المجتمعية هي الهيئات المالية التي تعتمد على العلاقات الإنسانية، وترتكز بصورة رئيسة خلال أعمالها التجارية على القروض العلائقية. وهنا، يمكننا تجاهل هيكل ملكية البنوك، فالهيئات المالية التي تعتمد على العلاقات الإنسانية، وترتكز بصورة رئيسة خلال أعمالها التجارية على القروض العلائقية هي بنوك مجتمعية سواء كانت هذه البنوك مملوكة للدولة، أو ذات نظام المساهمة، أو تحت سيطرة رأس المال الخاص.

ومن الممكن أن تقع هذه الهيئات المالية في المدن، أو في الريف، فالفروق على مستوى الموقع الجغرافي لا تؤثر البتة على كونها بنوكاً مجتمعيةً من عدمه؛ وليس لمثل هذه الهيئات حد أقصى للحجم، فالهيئات المالية التي يزيد نطاقها حتى يصل إلى حجم معين فقط لا تستطيع ممارسة الأعمال التجارية المعنية بالقروض العلائقية مرة أخرى؛ لأن هذا الأمر سيخالف المبادئ الأساسية لتقسيم العمل ذي الطابع المهني على مستوى القطاع المصرفي.

وتتمتع الأعمال التجارية للهيئات المالية بأهمية كبيرة على مستوى تحديد كون هذه الهيئات بنوكاً مجتمعية من عدمه، وطالما أن ما تعتمد عليه الخدمات الائتمانية التي تمارسها البنوك المجتمعية هو العلاقات الإنسانية، إذن فالمسافة بين هذه البنوك والعملاء تبدو في غاية الأهمية. وقد أثبتت النماذج النظرية لهاوسوالد وماركيز (2000) أن القروض العلائقية تنقلص تماشيًا مع طول المسافات المعلوماتية (informational)

128- ليو وي، وجو يو شون: (دراسة تنمية جمعيات الائتمان التعاونية في المناطق الريفية من منظور البنوك المجتمعية بالولايات المتحدة)، (متمدى التمويل الريفي)، العدد الثالث، عام 2004، صفحات 63~65.

129- وانغ أي جيان: (حول نموذج تنمية البنوك المجتمعية بالصين)، دار النشر المالية بالصين، صفحات 3~7.

(distance)¹³⁰. والمثال التالي سيساعد في توضيح هذه النقطة.

البنوك التجارية في مدينة تايجو: لا تتضمن الأعمال التجارية لبنك تايجو التجاري قروضاً صغيرة حال خروجها من مدينة تايجو.

من المعروف للجميع تقدم القطاع المالي الخاص في جه جيانغ. فمعدل استقطاب الهيئات المالية غير الحكومية للودائع أكبر بكثير مما هو عليه في البنوك المملوكة للدولة، ويظهر هذا في منطقة لو تشياو في تايجو. في بداية هذا القرن، كان هناك تسع جمعيات ائتمانية حضرية في منطقة لو تشياو. وقد تجاوزت قيمة الودائع في أكبر جمعية في ما بينهم 3 مليار يوان صيني. وفي سبتمبر من عام 2001، ظهرت أزمات عصفت ببعض الجمعيات الائتمانية داخل مدينة تايجو، ولم يستطع أحد البنوك من بينهم مواجهة الأزمة، لذلك حمل رئيس مجلس إدارته ومديره العام المال الموجود في هذا البنك وهرب. وفي مارس من عام 2002، قامت الدولة بتطبيق بعض الإصلاحات في الجمعيات الائتمانية بمدينة تايجو، فقد قادت جمعية جينزا الائتمانية بمدينة تايجو سابقاً تعاوناً مع ثماني جمعيات ائتمان تعاونية أخرى، وقاموا بإنشاء بنك تجاري في مدينة تايجو برأس مال خاص يصل إلى 95%. وبعد عام من التأسيس، زادت جميع القروض في هذا البنك من 3 مليار و500 مليون يوان صيني إلى 6 مليار و200 مليون يوان صيني، فبلغت نسبة الزيادة 78%، كما زاد رصيد القروض حتى وصل إلى أكثر من 4 مليار يوان صيني، فبلغت نسبة الزيادة 40 %، وانخفضت القروض المتعثرة بنسبة 8.23%. وهناك أكثر من 43 ألف شركة تتمتع بأهلية قانونية مستقلة في مدينة تايجو، من بينهم 3689 شركة فقط واسعة النطاق، والشركات الصغيرة متقدمة للغاية. وتحتل القروض أقل من مليون يوان صيني في البنك التجاري بمدينة تايجو حالياً 94% تقريباً من إجمالي القروض، كما يحتل رصيد القروض الخاصة به حوالي 60% من رصيد القروض الكلية. ويرى تشن شياو جون رئيس مجلس إدارة هذا البنك أن العملاء ممن يطلبون قروضاً أكبر من 5 مليون يوان صيني ليسوا عملاءهم الرئيسيين، فهم يحبون صغار العملاء ممن يطلبون مليوناً تقريباً. ومعدل مديري الخدمات وسط العمال والموظفين في هذا البنك أعلى بكثير مما هو عليه في البنوك

130- Hauswald, R. and Marquez, R., 2000, "Relationship banking, loan specialization and competition". Indiana University Working paper.

المملوكة للدولة والبنوك المساهمة الأخرى. وتعمل هذه الفرق الكبيرة من المديرين على أن يحافظ البنك على علاقات إنسانية وثيقة مع العملاء. ويستفسر هؤلاء المدبرون في كل مكان عن الأوضاع التجارية للعملاء، إذا ما كانوا من المقيمين الدائمين في المنزل أم لا، وإذا ما كان لديهم عادات سيئة أم لا، بالإضافة إلى استهلاك الكهرباء في الشركات الخاصة بهم، إلى غير ذلك من معلومات؛ كما أنهم يُقيّمون القدرات الإدارية للعملاء من خلال ترتيبهم للأعمال، كما يحكمون على شخصيتهم من خلال ملابسهم وتأنقهم، ويقيّمون تبذيرهم للأموال من عدمه عن طريق هواياتهم وطريقة صرفهم للأموال... إلخ. وعلى العكس من ذلك، هناك تواصل اجتماعي كبير يجمع بين العملاء ومديري العملاء. فإذا واجه العملاء صعوبات عائلية على سبيل المثال، يطلبون المساعدات من مديري العملاء بالبنك. وعند الحديث عن الأنشطة التجارية بالشركات، ذكر تشن شياو جون تشبيهاً: إذا استقلت سيارة أجرة داخل المدينة، سيقوم السائق بتشغيل العداد لحساب التكلفة (معاملات تجارية صغيرة)؛ أما إذا استأجرت سيارة أجرة لتحرك بها مسافات طويلة، فسيكون السعر بالمثل أو الألوف (معاملات تجارية كبيرة). لذلك، فالأعمال التجارية لبنك تايجو التجاري لا يمكن أن تتضمن قروضاً صغيرة حال خروجها من مدينة تايجو. وعلى الرغم من أن مثال سيارة الأجرة السابق غير ملائم بما يكفي، إلا أنه يوضح على الأقل أن مديري العملاء المعنيين بالخدمات الائتمانية التي تتجاوز نطاقاً جغرافياً محدداً يصعب عليهم الحفاظ على علاقات إنسانية وثيقة مع العملاء.

وبالمثل يمكننا تحديد تبعية هيئة مالية معينة للبنوك المجتمعية من عدمه من خلال هيكل العمال والموظفين بهذه الهيئة. فطالما أن تطبيق القروض العلائقية هو النموذج الرئيس للبنوك المجتمعية، إذن فإن التبادلات الإنسانية الكثيرة، والمخزون الضخم من "المعلومات الناعمة" تتطلب وجود عدد كبير من موظفي الائتمان الذين يتمتعون بمعارف مهنية يعملون في تلك الهيئات التي تقوم بتطبيق القروض العلائقية، ودائماً ما يُطلق على هؤلاء العمال والموظفين مديري العملاء، والمثال التالي سيساعد في توضيح هذه النقطة.

بنك تايلونغ: تتطلب القروض الصغيرة عددًا أكبر من مديري العملاء:

في ضوء افتقار الشركات الصغيرة والمتوسطة بصورة عامة للمعلومات التي تحتاجها البنوك الكبيرة، اخترع بنك تايلونغ نموذجًا ائتمانيًا يقوم على "المنتجات الثلاثة والعِدّادات الثلاثة"، يستخدمه حال تقديم خدمات تمويلية للشركات الصغيرة والمتوسطة. وتشير المنتجات الثلاثة إلى أخلاق صاحب الشركة بالإضافة إلى المنتجات والرهن العقاري للشركة؛ أما العِدّادات الثلاثة فتشير إلى عِدّاد المياه، وعِدّاد الكهرباء، وعِدّاد الجمارك في الشركات. على سبيل المثال، تقوم شركة تايجو للتبريد في جيه جيانغ بتصدير أكثر من 70 % من أجزاء تكييف الهواء إلى الخارج، وقد وصلت الأصول الثابتة للشركة إلى ثلاثة ملايين يوان صيني. وبعد الأزمة المالية العالمية، تأثرت هذه الشركة بصورة كبيرة، وظهرت انشقاقات في رؤوس أموالها. ففكر جانغ ماي بو المدير العام لهذه الشركة في طلب قرض بنكي. ذهب إلى سبعة بنوك، وقد رفضت جميع البنوك إقرضه نظرًا لظروفه غير المناسبة. وفي ما بعد سمع أصدقاؤه يقولون إن عتبة القروض في بنك تايلونغ صغيرة نسبيًا، من ثم قدم طلبًا لهذا البنك باقتراض 450 ألف يوان صيني. وبعد استلامه لهذا الطلب من تلك الشركة، قام بنك تايلونغ فور ذلك بتجهيز مديري العملاء للقيام بمراجعات ائتمانية حول هذه الشركة. وقد وجدوا خلال الاستقصاءات أن جانغ ماي بو رجل صادق، تربطه علاقات طيبة بجيرانه وأصدقائه، وليس له عادات سيئة مثل لعب القمار وغيره. كما أن أجزاء تكييف الهواء التي تنتجها شركته تعد من ضمن لوازم الحياة الضرورية، وقد انخفض الطلب عليها مؤخرًا، إلا أنها فترة مؤقتة وعابرة. والأمر المهم هو أن ممتلكاته الشخصية قوية نسبيًا، حيث يمتلك منزلًا وسيارة. كما أنه على الرغم من ظهور انخفاض بدرجاتٍ محددة في عِدّادات المياه، والكهرباء، والجمارك بالإضافة إلى بعض المعلومات الرقمية الخاصة بالشركة مقارنةً بالأشهر القليلة الأولى، إلا أنه ما زال في نطاق السيطرة. لذلك، قرر البنك تقديم قيمة ائتمانية بمبلغ 500 ألف يوان صيني وهو قرض دون رهون عقارية، وذلك في ضوء استعداد هذا المدير وقدرته وضماناته للسداد. ومنذ تأسيسه في عام 1993، يركز بنك تايلونغ على العملاء من الشركات الصغيرة والمتوسطة من خلال هذه الابتكارات المالية، وبحلول 2009 كان هذا البنك قد أصدر قروضًا تصل إلى أكثر من 130 ألف قرض، برصيد يبلغ 66 مليار يوان صيني، ومتوسط رصيد القرض الواحد يصل إلى

555 ألف و700 يوان صيني، وتبلغ نسبة القروض الائتمانية المضمونة من بينهم أكثر من 93%.

وقد وجدنا خلال الدراسات والاستقصاءات أن بنك تايلونغ يهتم بـ"الأخلاق الإنسانية" التي تبين مصداقية العملاء من عدمه، حيث إن الأخلاق الجيدة والسمعة الطيبة هي خير الضمانات لسداد القروض؛ كما يهتم بـ"المنتجات"، فيركز على مبيعاتها، حيث إن المنتج الذي يتمتع بقيمة مضافة عالية، وتسويق مناسب يمكن أن يضمن التشغيل الجيد للشركة؛ كما يهتم بـ"الرهن العقاري" للشركة الذي يوضح بصورة رئيسة مسألة موثوقية الشركة، وذلك لأن امتلاك العملاء للممتلكات المادية كالشقة والسيارة يمكن أن يشكل توازنًا وقيدًا فعالاً للعميل. و"المنتجات الثلاثة" السابقة تتبع المعلومات الناعمة، وربما يكون من الصعب استيعابها. لذلك، أكثر ما يركز عليه بنك تايلونغ خلال مراحل الوقاية والسيطرة على المخاطر في الأوقات العادية هي المعلومات الصلبة، أي "العدّادات الثلاثة". فعّدادات المياه والكهرباء لا يمكن أن تكذب، ومن خلالهم يمكن أن نتحقق من وجود إنتاج بالشركات من عدمه، بالإضافة إلى الحكم على أوضاع الإنتاج، إلى جانب ذلك، هناك -أيضًا- عدّاد الجمارك الذي ربما يعكس أوضاع بيع المنتجات الخاصة بشركات التجارة الخارجية.

وعندما زار أحد مديري العملاء في بنك تايلونغ إحدى شركات الطباعة والصباغة بعد تقديم قرض لها، وجد أن كميات المياه والكهرباء المستخدمة في هذه الشركة شهدت انخفاضًا مفاجئًا خلال شهر واحد، من ثم قام بتطبيق إجراء الحفاظ على الأصول بصورة حاسمة في الوقت المناسب، وذلك لأن شركات الطباعة والصباغة تتمتع في إنتاجها بعلاقة وثيقة بالمياه والكهرباء. إلا أن بيانات القوائم المالية التي قدمتها هذه الشركة في هذا الوقت كانت رائعة، وتعطي إحياءً بأن كل شيء طبيعي بصورة ظاهرية. بينما ثبت لاحقًا أنها في ذلك الوقت كانت تواجه مشكلات كبيرة، وكانت على وشك الإفلاس. وإلى جانب عقده لحوار مباشر مع العملاء، استطاع مدير العملاء في بنك تايلونغ خلال استقصاءاته بعد إقراض الشركة أن يتعرف بصورة أعمق تدريجيًا على أوضاع تشغيل الشركة والإنتاج بها، والحصول على معلومات أشمل وأدق. وهنا تظهر روعة عمل مديري العملاء. فقد استطاع بنك تايلونغ السيطرة بصورة جيدة على المخاطر من خلال عملهم. وفي عام 2008 وصل معدل العوائد على الأصول في هذا البنك

إلى 1.62%، ومعدل عوائد رأس المال إلى 32.86%، كما بلغ معدل تغطية المخصصات 160%، لتزيد عن متوسط هذه المعدلات في البنوك المدرجة في سوق الأوراق المالية كل على حدة بنسبة 0.6 نقطة مئوية، و17.04 نقطة مئوية، و27 نقطة مئوية. وخلال السنوات الخمس الأخيرة، تم السيطرة على معدل القروض المتعثرة في إطار 1.5%، وخلال عام 2008 وصل إلى 0.79%، حيث انخفض عن متوسط مستوى البنوك المدرجة في سوق الأوراق المالية في تلك الفترة بما يقارب الضعفين.

ومن خلال هيكل الموظفين والعمال في بنك تايلونج، يمكن أن نلاحظ أن هذا البنك يختلف بصورة ملحوظة عن تلك البنوك المملوكة للدولة والأخرى ذات نظام المساهمة، وتبلغ نسبة مديري العملاء بين موظفي بنك تايلونج 40%.

ومن خلال المثالين السابقين، نعتقد أن متغيري المسار التشغيلي للخدمات الائتمانية في البنوك ونسبة مديري العملاء في هيكل موظفي البنوك تساعد في وضع حدود للبنوك المجتمعية. ونحن على ثقة كبيرة أنه إذا أتيحت لدينا الظروف لإجراء أبحاث على نطاق أوسع، فقياس هذين المتغيرين سيساعد في دفع الدراسات التجريبية في هذا المجال لاحقاً.

وقد طرحنا في ما سبق تعريف البنوك المجتمعية، أي الهيئات المالية التي تعتمد على العلاقات الإنسانية، وترتكز بصورة رئيسة على القروض العلائقية. ولا بدّ من الانتباه هنا إلى أنني قد استخدمت مصطلح "الهيئات المالية"، ليس مصطلح "البنوك". والسبب وراء هذا الأمر هو أن الهيئات المالية التي حددتها ربما تكون بنوكاً مسجلة، وربما تكون هيئات مالية أخرى تمارس خدمات القروض العلائقية ولا تتمتع بالوضع القانوني للبنوك. كشركات القروض الصغيرة، ومكاتب الرهنيات. ومن الناحية القانونية، لا يمكن أن نُطلق مسمى البنوك على هذه الهيئات، وذلك نظراً لأن نظام الإدارة المالي الخاص بهم لا يسمح لهم بالاحتفاظ بودائع المواطنين. بينما لا يمكن ألا تستقطب هذه الهيئات وودائع المواطنين من الناحية العملية، والفرق الوحيد هو الخلسة في استقطاب الودائع.¹³¹

131- اكتشفنا خلال الاستقصاءات العملية أن هناك بعض شركات القروض الصغيرة ومكاتب الرهنيات التي تستقطب وودائع واسعة النطاق من بعض المجموعات الخاصة وذلك بصورة سرية. ولا يُطلق عليها وودائع، بل مسمى إدارة الأموال. فعلى سبيل المثال، من الممكن أن يحصل بعض الناس ذوي الهوية الخاصة، والدخل المرتفع والمستقر، أو هؤلاء أصحاب الممتلكات عالية الجودة على قروض ائتمانية ذات قيمة كبيرة من البنوك الحكومية وفقاً لمعدل الفائدة على القروض الذي تم إقراره من قبل الدولة، ومن ثم يقومون بتسليمه إلى شركات القروض الصغيرة ومكاتب الرهنيات لإدراجه، وتتعهد هذه الشركات وتلك المكاتب بأن تعطيهم عوائد أعلى بكثير من سعر فائدة البنوك.

ولكن، إذا تجاهلنا مصدر أموالهم، سنجد أن طرقهم وأساليبهم في سوق الائتمان تطابق بصورة تامة خصائص البنوك المجتمعية. وقد بينت إحدى الدراسات بمركز الدراسات الاقتصادية التابع للأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية أن الخدمات الائتمانية التي تمارسها شركات القروض الصغيرة ومكاتب الرهنيات تركز على العلاقات الإنسانية، لذلك فهي هيئات مالية تقوم بتطبيق القروض العلائقية، وسيساعد عرضنا لنبذة عن أعمال شركة بينغ ياو للقروض الصغيرة بشأن شي في توضيح هذه الأمور (جدول 4-10).

وعملاء هذه الهيئات المالية مبعثرون، وحجم قروضها صغير للغاية، كما أن فترته تمتد من شهر إلى ثلاثة أشهر، وقد تصل إلى ستة أشهر، وأطول فترة لا تتجاوز العام الواحد فقط. وقد اكتشفنا أن هذه الهيئات تتعرف بصورة مقربة على عملائها في المقابلات الفعلية. فيتعرفون بصورة تفصيلية على عملائهم من خلال الأوضاع العملية والتشغيلية لهم، بالإضافة إلى أخلاقهم، وعاداتهم الحياتية، وهواياتهم في أوقات فراغهم، وحتى حياتهم العائلية. فتجميع "المعلومات الناعمة" هذه تجعل هذه الهيئات تحتفظ بنسبة من القروض المتعثرة هي أقل بكثير من البنوك الكبيرة.

وهناك -أيضاً- مكاتب الرهنيات التي تماثل بصورة كبيرة للغاية شركات القروض الصغيرة. وتتمتع مكاتب الرهنيات في الصين بتاريخ يصل إلى أكثر من 1800 عام، فقد تم ذكرها في (تاريخ أسرة خان المتأخرة). وعلى الرغم من أن هذه المكاتب قد بدأت أعمالها في الخارج في وقت متأخر مقارنةً مقارنة بالصين، إلا أن اليهود الذين كانوا مشتهين في جميع أنحاء أوروبا في وقت مبكر من العصور الوسطى قد كانوا بدؤوا بالفعل أنشطتهم التجارية التي تركز بصورة رئيسة على هذه المكاتب. وباستعراض تاريخ تطور مكاتب الرهنيات على المستوى المحلي والدولي، نجد أنه يشير في جوهره إلى الأنشطة المالية الهامشية التي تجمع الفوائد من خلال تقديم القروض المدعوم بالرهون. ولأسباب تاريخية خاصة، اختفت مكاتب الرهنيات في الصين لفترة من الوقت، ولكن بعد أن خطت الصين خطواتها في مسار اقتصاد السوق، شهد الاقتصاد الخاص تطوراً سريعاً، ولم يستطع عدد كبير من الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة الحصول على الدعم الائتماني من البنوك، نظراً للمشكلات على مستوى قوتها الاقتصادية، والائتمانية، وأسواقها، بينما امتلكت هذه الشركات مواد خام، ومنتجات تامة الصنع، فعندما احتاجت معداتها، أو ورشها ومصانعها، أو مخزونها من السلع أموالاً بصورة ملحة، أصبح الرهن طريقة مثلى لتمويلها. فمن خلال الأصول

المرهونة، تحصل هذه الشركات على القروض التي تعالج بها مشكلاتها الملحة، كما تنشط صناديق أسهمها، وتحافظ على إعادة الإنتاج، وتسرع في تداول السلع والمنتجات بها، بالإضافة إلى المشاركة في حلقات تداول رأس المال الاجتماعي.

جدول 4-10 نبذة عن الأوضاع التجارية في شركة بينغ ياو للقروض الصغيرة

بشانشي

(الوحدة: اليوان الصيني، و %)

الأعوام	القروض التراكمية	عدد القروض	قروض المزارعين	قروض الشركات	متوسط سعر الفائدة	الأرباح التشغيلية
2006	69 مليوناً و 566 ألفاً و 200	7 ملايين و 700 ألف	81.5	18.2	19.67	2 مليون 791 ألفاً و 200
2007	179 مليوناً و 232 ألفاً و 800	8 ملايين 110 آلاف	79.12	20.88	19.56	8 ملايين 950 ألفاً و 100
2008	339 مليوناً و 913 ألفاً و 400	8 ملايين و 750 ألفاً	71.29	28.71	19.12	8 ملايين 263 ألفاً و 100
2009	383 مليوناً و 455 ألفاً و 700	8 مليون و 580 ألفاً	67.92	32.08	17.96	1 مليون و 528 ألفاً و 600

ملحوظة: وصل أعلى متوسط لسعر الفائدة للقروض إلى 23.256%، والأقل إلى 15.66%. كما وصل معدل القروض الأقل من 50 ألف يوان صيني في عام 2007 إلى 76.24%. وفي ضوء النظرة العامة على الأوضاع في مختلف الأعوام، نجد أن أقصر فترة للقروض قد وصلت إلى شهر واحد، وبلغت أطول فترة 12 شهراً. مصدر المعلومات: الدراسات الاستقصائية العملية لعام 2009 في مكتب دراسات علم الاقتصاد الجزئي بمعهد الدراسات الاقتصادية التابع للأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية.

والكيانات المستفيدة من خدمات مكاتب الرهنيات هي الشركات الصغيرة والمتوسطة وأصحاب المهن الحرة¹³²، تمامًا كشركات القروض الصغيرة. والاختلاف الوحيد يكمن في أن مكاتب الرهنيات تميل بصورة أكبر إلى القروض المدعومة بالرهن، ليست القروض الائتمانية والمضمونة. وطالما هي قروض مدعومة برهن، هي إذن تطابق تعريف البنوك المجتمعية الذي طرحناه سلفاً، أي تأسيس قروض علائقية على أساس العلاقات الإنسانية. وفي الوقت نفسه، فإن متغير المسار التشغيلي للخدمات الائتمانية ومعدل مديري العملاء في هيكل العمال والموظفين بتلك المكاتب يطابق الخصائص الأساسية للبنوك المجتمعية.

خلاصة القول، قد ظهر نموذج البنوك المجتمعية، كالبنوك التجارية الناشئة في المدن مثل بنك تايجو التجاري وبنك تايلونغ؛ والبنوك الريفية الموزعة في جميع أنحاء البلاد، بالإضافة إلى عدد كبير من شركات القروض الصغيرة ومكاتب الرهنيات. وإذا منحهم الحكومة الدعم السياسي اللازم، وأطلقت العنان لنطاق أعمالهم، وعززت في الوقت نفسه من سيطرتهم على المخاطر، فسيساعد هذا الأمر في تطوير وتنمية البنوك المجتمعية الحقيقية بالصين. وتعد الولايات المتحدة أكثر الدول تقدماً على مستوى البنوك المجتمعية، ويمكننا التعلم من بعض أساليبها.¹³³ وخلال تنمية وتطوير البنوك المجتمعية في الصين، ينبغي الحيلولة دون ظهور اتجاه "التوسع" العشوائي الذي يشهد انتشاراً واسعاً في البنوك الصغيرة والمتوسطة¹³⁴. ويمكن تقييد المسار التشغيلي للبنوك المجتمعية عن طريق التشريعات إذا استدعى الأمر. لأنهم بمجرد تماديهم في هذا الاتجاه، تختفي سمات البنوك المجتمعية بهم.

132- على سبيل المثال، كان مجموع الخدمات التي قدمها مكتب باو روي تونغ للرهنات في عام 2009 أكثر من 30000 خدمة، بإجمالي قروض تراكمية وصلت إلى أكثر من 3 مليار يوان صيني، وقد كان أكثر من 90 % من عملائه أصحاب شركات صغيرة ومتوسطة أو أصحاب مهن حرة.

133- نص (قانون البنوك الوطنية) National Bank Act الذي أصدرته الولايات المتحدة في عام 1864 على أن البنوك لا يجب أن تعمل سوى في منطقة إدارية واحدة، وقد أصبح هذا النظام القانوني الذي يقيد أعمال البنوك التجارية العابرة للولايات في عام 1927 رسمياً قانوناً اتحادياً في شكل (قانون مكفادين بيبير) McFadden-Pepper Act. وقد قيد هذا النظام القانوني توسع البنوك الكبيرة، ووضع حواجز قانونية لحماية تنمية وتطوير البنوك المجتمعية بصورة موضوعية. وقد طالب (قانون إعادة الاستثمار في المجتمعات) Community Reinvestment Act الذي أصدرته الولايات المتحدة في عام 1977 إدارة الرقابة المالية أن تقوم بتقييم دوري لتلبية الهيئات المالية داخل المناطق الإدارية للاحتياجات المالية في المجتمعات المحلية من عدمه، إلى جانب الإعلان بصفة دورية -أيضاً- عن مستوى إسهامات الهيئات المالية في المجتمعات، وقد أصبحت نتيجة التقييم السابق عنصراً مهماً تراعيه الحكومة، عندما تتقدم أي هيئة مالية بطلب لزيادة إنشاء منافذ ودائعها، وتقديم خدمات جديدة.

134- شهدت البنوك الصغيرة والمتوسطة بالصين حالياً بروز اتجاه "التوسع" العشوائي بصورة واسعة الانتشار، وذلك نظراً لتأثير الضغوط التنافسية والسياسات المعنية، حيث تنافست البنوك الصغيرة والمتوسطة المساهمة في الأسواق، وشهدت تطوراً ونموً نحو البنوك الوطنية الكبيرة.

Bonin, J.P., Hasan, I. & Wachtel, Paul, 2003, Bank Privatization and Performance: Evidence from Transition Countries. Presented at World Bank Conference on Bank Privatization, 20 ~ 21.

Banerjee, A.V., Besley, T., Guinnane, T.W., 1994. Thy neighbor's keeper: The design of a credit cooperative with theory and a test. *Quarterly Journal of Economics* 109, 491 ~ 515

Berger, A.N., Udell, G.F., 1998, "The Economics of Small Business Finance: The Role of Private Equity and Debt Market in the Financial Growth Cycle", *Journal of Banking and Finance* 22, 613 ~ 673.

Berger, Saunders and Udell, 1998, The Effects of Mergers and Acquisitions on Small Business Lending. *Journal of Financial Economics*, 50: 187 ~ 229.

Berger, Allen N., Leora F. Klapper and Gregory F. Udell, 2001, the ability of banks to lend to informationally opaque small business, *Journal of Banking and Finance* 25, 2127 ~ 2167.

Berger, A.N., Udell, G.F., 2002, "Small Business Credit Availability and Relationship Lending: The Importance of Bank Organizational Structure," *Economic Journal*, Vol. 112, F32 ~ F53.

Berger, A., Nathan Miller, Mitchell Petersen, Raghuram Rajan, and Jeremy Stein, 2002, "Does Function Follow Organizational Form? Evidence from the Lending Practices of Large and Small Banks," NBER working paper No. 8752, February.

Cole, R.A., L.G. Goldberg, And L.J. White, 2004, Cookie cutter vs. "character: The microstructure of small business lending by large and small banks", *Journal of Financial and Quantitative Analysis*, 39(2): 227 ~ 251.

Harhoff, D., Köting, T., 1998, "Lending Relationships in Germany: Empirical Evidence from Survey Data", *Journal of Banking and Finance* 22, 1317 ~ 1353.

Hauswald, R. and Marquez, R., 2000. "Relationship banking, loan

specialization and competition". Indiana University Working paper.

Jayaratne and Wolken. 1999 How important Are Small Banks to Small Business. Journal of Banking and finance 23.

La Porta,R.,Lopez-de-silanes,F.&Shleifer,A.، 2002, Government ownership of banks[J]. Journal of finance, LV II (1),265~302.

Levonian, M.E., Soller, J., 1995. Small banks, small loans, small business. Mimeo. Federal Reserve Bank of San Francisco. San Francisco, CA (December).

Meyer, L.,H., 1998, "The Present and Future Roles of Banks in Small Business Finance",Journal of Banking and Finance 22 (1998) 1109~1116.

Petersen، M., Rajan, R., 1995, "The Effect of Credit Market Competition on Lending Relationships", Quarterly Journal of Economics 110, 407~443.

Scott, J., Dunkelberg,w., 1999,"Bank Consolidation and Small Business Lending: A Small Firm Perspective",Business Access to Capital and Credit,238~361.

Strahan, Philip E. and James P. Weston, 1998, Small business lending and the changing structure of the banking industry, Journal of Banking and Finance 22, 821~845.

وانغ أي جيان: (حول نموذج تنمية البنوك المجتمعية بالصين)، دار النشر المالية بالصين، صفحات 3~7.

شو ديان تشينغ: (200 سؤال حول البنوك الخاصة)، دار نشر جامعة بكين، طبعة عام 2001، صفحة 3.

با شو سونغ: (القطاع المالي المجتمعي المزدهر بالولايات المتحدة)، (المصرفيون)، العدد التاسع لعام 2002، صفحة 132~133.

دونغ فو رنغ، تشاينا بيزنس تايمز، 5 نوفمبر 2002.

لين إي فو، وسون شي فانغ: (هيكل القطاع المصرفي والنمو الاقتصادي)، (الدراسات الاقتصادية)، عام 2008، العدد التاسع.

ليو وي، وجو يو شون: (دراسة تنمية جمعيات الائتمان التعاونية في المناطق الريفية من منظور البنوك المجتمعية بالولايات المتحدة)، (منتدى التمويل الريفي)، العدد الثالث، عام 2004، صفحات 63~65.

وانغ زي لي: مردود برج الشمبانيا والسوق الائتمانية للشركات الصغيرة والمتوسطة، (الدراسات في القطاع المالي)، عام 2004، العدد الأول.

ينغ إي شون: (تطبيقات قروض الشركات الصغيرة والمتوسطة في جمعيات الائتمان التعاونية بمدينة تايلونغ في تايجو)، عطلة المناطق الجنوبية، 3 يونيو 2005.

جانغ جيه: (القروض العلائقية للشركات الصغيرة والمتوسطة وهيكل تنظيم البنوك)، (الدراسات الاقتصادية)، عام 2002، العدد السادس.

(المؤلف: وانغ خونغ لينغ)

الباب الحادي عشر

صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة: الآفاق والفرص الجديدة لتنمية وتطوير الشركات الأهلية في المرحلة الجديدة

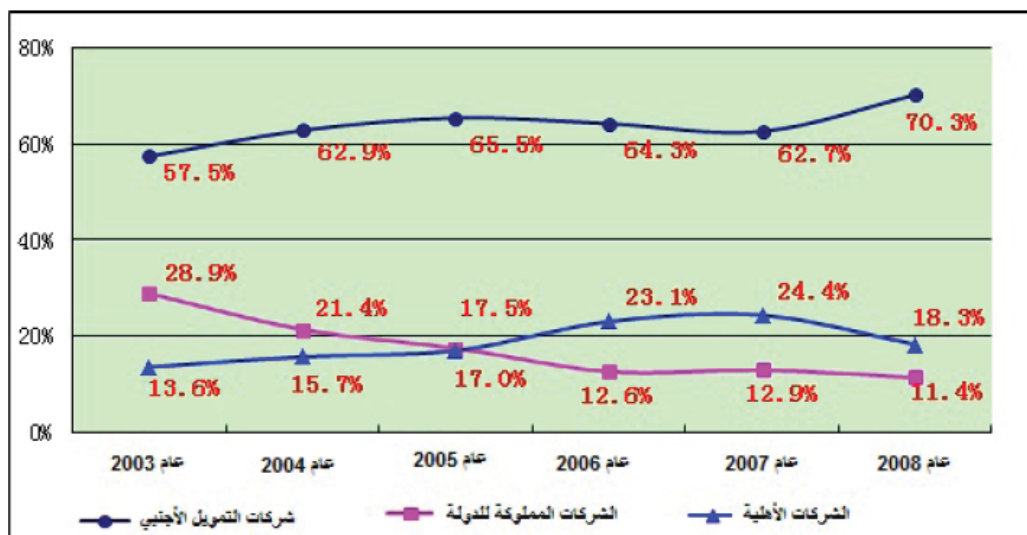
الفصل الأول

التنمية الخاصة بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة في الشركات الأهلية بالصين: أوضاعها الحالية، وإنجازاتها

أولاً: الشركات الأهلية هي القوة المهمة لتنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة: نجحت صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة في تحقيق تطور كبير، وذلك في ظل دعم وتوجيه سلسلة من الإصلاحات الخاصة بالخطط والنظم العلمية والتكنولوجية والسياسات المعنية بها. غير أن قدرات الابتكار المستقل للشركات ما زالت منخفضة نسبياً، كما أن مستوى التحول الصناعي للثمار العلمية والتكنولوجية ما زال منخفضاً أيضاً. وفي الوقت نفسه، تشهد الشركات الأهلية بالصين نهضةً سريعةً، وتتوسع قواها بصفةٍ مستمرةٍ، حتى أنها قد أصبحت قوة مهمة في توجيه تنمية وتطوير الابتكار في صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين. أولاً: تشهد الشركات الأهلية توسعاً بصورة مستمرة في مجال صناعات التكنولوجيا

الفائقة والجديدة. فعلى الرغم من أن الشركات ذات التمويل الأجنبي تحتل مكانة رائدة بصورة ملحوظة في صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين، إلا أن القيمة الإنتاجية التي خلقتها الشركات الأهلية في هذا المجال بالصين تشهد صعودًا تدريجيًا، في ظل دعم السياسات الوطنية في الآونة الأخيرة. تمامًا كما هو موضح بشكل 1-11، فقد وصلت نسبة القيمة المضافة الصناعية للشركات الأهلية في مجال صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين في عام 2003 إلى 13.6%، وبحلول عام 2007، ارتفعت هذه النسبة إلى 24.4%، بينما كانت النسب الخاصة بشركات التمويل الأجنبي والشركات المملوكة للدولة كل على حدة 62.7% و12.9%. وقد أوضح التقرير الاستقصائي لاتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة حول 500 شركة أهلية بالصين في عام 2011 أن الشركات الأهلية في مجال التكنولوجيا الفائقة بالصين تشهد تنميةً وتطورًا مستمرًا ومستقرًا، كما أن المستوى التكنولوجي في ارتفاع مستمر، وتشهد إمكانات البحث والتطوير تعزيزًا مستمرًا، وهناك 240 شركة من بين الخمسمئة شركة معروفة بأنها شركات تعمل في مجال التكنولوجيا الفائقة والجديدة، وهناك -أيضًا- 360 شركة يعتبر الابتكار المستقل مصدرًا للتكنولوجيا الأساسية بها، وهناك 89 شركة قد أسست "المركز الوطني لتكنولوجيا الشركات"، كما قامت 127 شركة ببناء منصات عمل ما بعد الدكتوراه؛ فشهدت ثمار براءات الاختراع نموًا مستمرًا، حيث تمتلك 322 شركة 47120 براءة، وتحتل براءات الاختراع من بينهم 43.8%؛ وتتصدر الشركات الأهلية بإيجابية وضع المعايير للصناعات الوطنية أو تشارك فيها، وقد نمت مجموعة من الشركات الأهلية الكبرى في مجال التكنولوجيا كما تمتعت بحق التعبير على مستوى الصناعات والقطاعات.¹³⁵

135- قسم الاقتصاد باتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة: (تقرير حول أقوى 500 شركة أهلية بالصين)، عام 2011، صفحة 44.



شكل 11-1 نسب شركات التمويل الأجنبي والشركات المملوكة للدولة والشركات الأهلية في صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين 2003 ~ 2008

ملحوظة: تم حساب بيانات عام 2008 طبقاً للنسب التي يحتلها إجمالي القيمة الإنتاجية لشركات التمويل الأجنبي، والشركات المملوكة للدولة، والشركات الأهلية في إجمالي القيمة الإنتاجية لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، أما بيانات الأعوام الأخرى فقد حُسبت طبقاً للنسبة التي تحتلها القيمة المضافة الصناعية للأنواع الثلاثة من الشركات في القيمة المضافة لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة. ولا يتيح (الكتاب الإحصائي السنوي لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين) على مدار السنين سوى الإجمالي، والأوضاع الأساسية للشركات المملوكة للدولة وشركات التمويل الأجنبي، ولتيسير الحسابات، نرى أنه لا يوجد سوى ثلاثة أشكال للملكية في صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، أي الشركات المملوكة للدولة، والشركات ذات التمويل الأجنبي، والشركات الأهلية. وبيانات الشركات الأهلية هي البيانات الإجمالية لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة مطروح منها البيانات الخاصة بنوعي الشركات الأخرى.

مصدر المعلومات: المكتب الوطني للإحصاء، (الكتاب الإحصائي السنوي لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة (2003~2009)).

ثانياً: يشهد التوزيع الصناعي للشركات الأهلية في مجال صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة تحسناً تدريجياً. فمن منظور سمات الهيكل الصناعي، نجد أن الشركات

الأهلية بالصين تركز في مجال صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة على قطاعات تصنيع الأدوية، والأجزاء والأجهزة الإلكترونية، ومعدات الاتصال، والمعدات والماكينات الطبية، والحواسيب الإلكترونية. وقد أوضحت قاعدة بيانات الشركات الأهلية واسعة النطاق بين عامي 2006 و2008 في مركز دراسات الاقتصاد الخاص التابع للأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية أن توزيع الشركات الأهلية في مجال صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة سألقة الذكر في زيادة مستمرة، فقد وصل متوسط معدل الزيادة السنوية لعدد الشركات الأهلية بين عامي 2006 و2008 إلى 22.5%، والصناعات التي تحتل المراتب الثلاث الأولى من حيث عدد الشركات من بينهم هي صناعة الأدوية، وصناعة الأجزاء والأجهزة الإلكترونية (انظر جدول 11-1). وقد أوضح التقرير الاستقصائي لاتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة حول 500 شركة أهلية بالصين في عام 2010، أن الصناعات التي تحتل المرتبتين الأولى والثانية على مستوى عدد الشركات الأهلية للتكنولوجيا الفائقة والجديدة هي: صناعة الآلات والمعدات والكابلات الكهربائية (37 شركة)، وقطاع صهر ومعالجة المعادن الحديدية وغير الحديدية (27 شركة)، وهناك 13 شركة أهلية تعمل في مجال تصنيع الأدوية، و10 شركات تعمل في تصنيع معدات الاتصال، والحواسيب، وغيرها من المعدات والأجهزة الإلكترونية.

جدول 11-21 توزيع الشركات الأهلية واسعة النطاق على المجالات
والقطاعات الخاصة بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بين عامي

2006 و2008

معدل النمو السنوي	عدد الشركات الأهلية			القطاعات
	عام 2008	عام 2007	عام 2006	
13.1%	5187	4409	4052	قطاع تصنيع الأدوية
25.4%	775	581	493	تصنيع المعدات والماكينات الطبية
19.8%	860	685	599	تصنيع معدات الاتصال

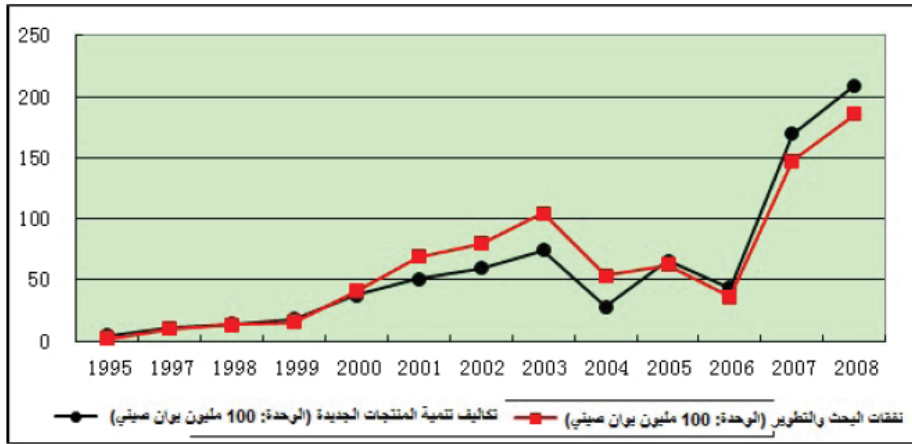
29.6%	574	403	342	تصنيع الحواسيب الإلكترونية
40.3%	1094	687	556	تصنيع الأجهزة الإلكترونية
35.0%	3305	2264	1813	تصنيع الأجزاء الإلكترونية
22.5%	11795	9029	7855	الإجمالي

ملحوظة: الشركات الأهلية التي تتطرق إليها هذه البيانات هي شركات أهلية بالمعنى الضيق، أي أنها لا تتضمن الشركات الأهلية الخاصة بالاستثمار في هونغ كونج، وتايوان ومكاو وشركات الاستثمار الأجنبي. أما الشركات الأهلية التي يتم ذكرها في المواضع الأخرى في هذا الباب فهي شركات أهلية بالمعنى الواسع، أي أنها مسمى لاقتصاديات الملكية المتعددة في ما عدا الشركات المملوكة للدولة والشركات الحكومية القابضة، حيث إنها تشمل الملكية الفردية، والشركات الخاصة، والشركات الجماعية، وشركات الاستثمار في هونغ كونج وتايوان ومكاو بالإضافة إلى شركات الاستثمار الأجنبي.

مصدر المعلومات: قاعدة بيانات الشركات الأهلية واسعة النطاق بين عامي 2006 و2008 التابعة لمركز دراسات الاقتصاد الخاص في الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية.

ثالثاً: تزداد الاستثمارات العلمية والتكنولوجية للشركات الأهلية في المجالات الخاصة بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بصورة تدريجية. فكما يوضح شكل 2-11، نجد زيادة مستمرة في تكاليف تنمية المنتجات الجديدة ونفقات البحث والتطوير للشركات الأهلية في المجالات الخاصة بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، خاصةً في ما بعد عام 2006، حيث زاد مستوى الصعود بصورة واضحة. في عام 1995، كانت تكاليف تنمية المنتجات الجديدة ونفقات البحث والتطوير للشركات الأهلية في المجالات الخاصة بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة كل على حدة 465 مليون يوان صيني، و186 مليون يوان صيني فقط، أما بحلول عام 2008، فقد زادا حتى وصلا إلى 20 مليار 889 مليون يوان صيني، و18 مليار و573 مليون يوان صيني. ولم تعد براءات الاختراع بالنسبة للشركات الأهلية مجرد بند فني فحسب، بل أصبحت تمثل القوة التنافسية، والإمكانات التنموية الشاملة للشركات، تماشيًا مع الارتفاع في المضامين المعرفية للمنتجات، وتفاقم المنافسة الدولية. وقد شهد الوعي بحماية الملكية الفكرية لدى الشركات الأهلية العاملة في صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين خلال

الآونة الأخيرة ارتفاعاً تدريجياً، كما زاد عدد الطلب على براءات الاختراع وعدد امتلاكها بشكل مستمر. ففي عام 1995، كان عدد الطلب على براءات الاختراع وعدد امتلاكها الفعلي من قبل الشركات الأهلية العاملة في صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين كل على حدة 87، و45 فقط، أما بحلول عام 2008، صعدت هذه القيمة بشكل كبير حتى وصلت إلى 16078 و8869، حيث بلغت 185 و197 ضعف ما كانت عليه في عام 1995 (انظر جدول 2-11 التالي). علاوة على ذلك، أوضح التقرير الاستقصائي لاتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة حول 500 شركة أهلية بالصين لعام 2010، أن الشركات الأهلية بالصين تهتم وتعزز باستمرار أعمال الابتكار التكنولوجي، وتشهد ثمار هذا الابتكار بروزاً متواصلاً. فهناك 32 شركة من بين الخمسمئة شركة قد حصلت على الجائزة الوطنية للتقدم العلمي والتكنولوجي، وهناك 149 شركة قد حصلت على جائزة التقدم العلمي والتكنولوجي على مستوى المقاطعات، وهناك أربع شركات حصلت على جائزة اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة في العلوم والتكنولوجيا، والغالبية العظمى من الشركات الأهلية الحاصلة على الجوائز سالف الذكر هي شركات تعمل



شكل 2-11 التغير في تكاليف تنمية المنتجات الجديدة ونفقات البحث والتطوير في

الشركات الأهلية الخاصة بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة في الصين

ملحوظة: لا يتيح (الكتاب الإحصائي السنوي لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين) على مدار السنين سوى الإجمالي، والأوضاع الأساسية للشركات المملوكة للدولة وشركات التمويل الأجنبي، ولتيسير الحسابات، نرى أنه لا يوجد سوى ثلاثة أشكال للملكية في صناعات التكنولوجيا

الفائقة والجديدة، أي الشركات المملوكة للدولة، والشركات ذات التمويل الأجنبي، والشركات الأهلية. وبيانات الشركات الأهلية هي البيانات الإجمالية لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة مطروح منها البيانات الخاصة بنوعي الشركات الأخرى.

مصدر المعلومات: المكتب الوطني للإحصاء، (الكتاب الإحصائي السنوي لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة (1996~2009))

جدول 11- 2 أوضاع الاستثمارات العلمية والتكنولوجية في الشركات الأهلية العاملة بمجالات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بين عامي 1995 و2008

الأعوام	تكاليف تنمية المنتجات الجديدة	نفقات البحث والتطوير	عدد براءات الاختراع	عدد الطلب على براءات الاختراع
1995	465 مليون يوان	186 مليون يوان	45	87
1997	1 مليار و50 مليون يوان	1 مليار و15 مليون يوان	80	233
1998	1 مليار و388 مليون يوان	1 مليار و290 مليون يوان	200	380
1999	1 مليار و803 مليون يوان	1 مليار و497 مليون يوان	321	556
2000	3 مليار و713 مليون يوان	4 مليار و56 مليون يوان	392	929
2001	5 مليار و63 مليون يوان	6 مليار و900 مليون يوان	957	2009
2002	5 مليار و944 مليون يوان	7 مليار و936 مليون يوان	1129	3087
2003	7 مليار و441 مليون يوان	10 مليار و444 مليون يوان	1710	4047
2004	2 مليار و795 مليون يوان	5 مليار و362 مليون يوان	1204	3464
2005	6 مليار و542 مليون يوان	6 مليار و237 مليون يوان	3095	5313
2006	4 مليار و365 مليون يوان	3 مليار و629 مليون يوان	1349	2546
2007	16 مليار و934 مليون يوان	14 مليار و760 مليون يوان	4412	18029

2008	20 مليار و889 مليون يوان	18 مليار و573 مليون يوان	8869	16078
------	--------------------------	--------------------------	------	-------

ملحوظة: لا يتيح (الكتاب الإحصائي السنوي لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين) على مدار السنين سوى الإجمالي، والأوضاع الأساسية للشركات المملوكة للدولة وشركات التمويل الأجنبي، ولتيسير الحسابات، نرى أنه لا يوجد ثلاثة أشكال للملكية في صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، أي الشركات المملوكة للدولة، والشركات ذات التمويل الأجنبي، والشركات الأهلية. وبيانات الشركات الأهلية هي البيانات الإجمالية لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة مطروح منها البيانات الخاصة بنوعي الشركات الأخرى. مصدر المعلومات: المكتب الوطني للإحصاء، (الكتاب الإحصائي السنوي لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة (1996~2009)).

ثانيًا: الآليات الممكنة لدخول الشركات الأهلية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة:

تعد الشركات الأهلية أعلى أنواع الشركات على مستوى إنشاء الأسواق حاليًا بالصين، والهدف وراء دخولها مجال صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة هو حصولها على مزيد من العوائد والقيم المضافة. وتعتبر صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة تجميعًا للشركات التي تتخذ من التكنولوجيا الفائقة والجديدة أساسًا لها، وتمارس الدراسات، والأعمال التنموية والإنتاجية بالإضافة إلى الخدمات التكنولوجية لنوع واحد أو عدة أنواع من التكنولوجيا الفائقة والجديدة والمنتجات الخاصة بها، وتتمتع بخصائص مختلفة منها النمو المرتفع، والاستثمارات العالية، والقيمة الإنتاجية العالية، والعوائد الكبيرة، والمخاطر العالية أيضًا. وفي الآونة الأخيرة شهدت الشركات الأهلية بالصين نهضة سريعة كما أصبحت القوة المهمة في تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة. إذن ما السبب وراء قدرة الشركات الأهلية على دخول مجال صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة وتحقيق تنمية سريعة؟ في هذا الفصل سنقوم بتحليل إمكانات دخول الشركات الأهلية هذا المجال وتطورها فيه وذلك من خلال منظور جزئي (آليات النمو للشركات الأهلية وصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة)، ومنظور كلي (بيئة النمو الممتازة لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة).

(1) الاقتتان الكبير بين الشركات الأهلية و آليات نمو صناعات التكنولوجيا الفائقة:

يعد القانون حتمية تطور ونمو الأشياء، فتحدد العناصر الداخلية للأشياء في ظل ظروف محددة اتجاه نمو وتطور هذه الأشياء، وتعود خصائص صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة المتمثلة في "المخاطر العالية، والاستثمارات المرتفعة، والعوائد الكبيرة" إلى قوانين التطور الداخلية التي لا يمكن مقاومتها؛ فلا بدّ من مواجهة جميع أنواع المخاطر والتغلب عليها بدءاً من إنتاج التكنولوجيا الجديدة ثم تطبيقها حتى انتشارها؛ كما أن أسواق تطبيقات التكنولوجيا الجديدة لا بدّ وأن تتمتع بمراحل من النمو؛ كما ينبغي وجود آليات تعاقب معنية بحماية الملكية الفكرية وتحفيز الكوادر التقنية، وذلك من أجل ضمان فوز الكوادر المتميزة وحصولهم على عوائد مماثلة. وتتمتع الشركات الأهلية بالصين بمزايا فطرية تجعلها تتمسك بضوابط وقوانين التطور الخاصة بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة سائلة الذكر.

أولاً: لمواجهة مختلف المخاطر غير المتوقعة أثناء مراحل التطور، تمتلك الشركات الأهلية جميع الحقوق المعنية بالإنتاج والتشغيل، حيث تقوم بتسيير أعمالها التجارية بصورة مستقلة، وتحمل وحدها المسؤولية عن أرباحها أو خسائرها، وتتمتع بالتطور المستقل، والقيود الذاتية، كما أنها استطاعت التغلب على ظاهرة "وهم" الملاك، لذلك لن يكون هناك وجود لمشكلة الخلط بين المخاطر التشغيلية والمخاطر الأخلاقية، سواء نجحت صناعة قرارات الشركات الأهلية أم لا. وفي الوقت نفسه، تتخذ هذه الشركات من الأسواق دليلاً ومرشداً لها، فتعتمد عناصر الإنتاج على تنظيم الأسواق، كما تتقيد السلوكيات والأنشطة الاقتصادية بضوابط وقوانين الأسواق، وتعتمد الشركات على الابتكار المستمر وتنمية وتطوير المنتجات الجديدة من أجل الاستيلاء على الأسواق، فالبقاء للأصلح في المنافسات السوقية. علاوة على ذلك، ترتبط جميع الأنشطة الإنتاجية للشركات الأهلية بصورة تامة بالمصالح الذاتية للمديرين، وفي ظل تداول المصالح المادية، يقوم المديرون والملاك بحشد روحهم الإيجابية والابتكارية، بهدف تعظيم عوائدهم الذاتية¹³⁶. والارتباط المتبادل بين مزايا آليات الشركات الأهلية السابقة وقوانين التطور الخاصة بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة هو ما جعل الشركات الأهلية تتمتع

136- قو شينغ زو: (المغزى الاستراتيجي لتنمية وتطوير شركات العلوم والتكنولوجيا الأهلية والتدابير المعنية بها)، (وو خان للدراسات الاقتصادية)، العدد الأول عام 2000، صفحات 1-9.

بطاقة وحيوية كبيرة للغاية في مجال صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، حتى أصبحت قوة فعالة في تنمية وتطوير هذه الصناعات.

ثانيًا: من أجل الحصول على حصص سوقية محتملة، تعتمد الشركات الأهلية على زيادة الأعمال، والنمو الذاتي، حيث لا تتجه إلى الدعم الحكومي. وقد دفعت أنشطة الابتكار وزيادة الأعمال لعدد كبير من الشركات الأهلية النضوج التدريجي للأسواق الخاصة بتطبيقات التكنولوجيا الجديدة، وفي الوقت نفسه ساعدت في إنشاء شركات أهلية كبرى تتمتع بالقدرة على المنافسة الدولية في مجال التكنولوجيا الفائقة والجديدة. وهناك عدد كبير من الشركات العابرة للقارات المشهورة عالميًا في مجال التكنولوجيا الفائقة مثل مايكروسوفت، وإنتل، وأبل، وباهو... إلخ قد سلكوا طريق التنمية والتطور. ولم تؤسس الدولة خلال مسيرة تطور الشركات الأهلية بالصين آليات الاستثمار المخاطر الخاص بشركات التكنولوجيا الجديدة، بينما اعتمدت على اختراق الشركات ذاتها للأسواق، وتحمل هذه الشركات للمخاطر بصورة مستقلة، حتى فازت في النهاية بتوسيع النطاق لمجموعات من الشركات مثل لينوفو في مجموعة جونج جوان تسون، وفانغ جنغ في جامعة بكين، وهواوي في شنجن... إلخ. وفي الوقت نفسه، تعمل ثقافة الشركات الأهلية خاصة الشركات الأهلية في مجال العلوم والتكنولوجيا على تحفيز المرء وتشجيعه على الابتكار وزيادة الأعمال. وتعد هذه الثقافة تربة خصبة تساعد على تحويل الابتكار في العلوم والتكنولوجيا، كما تصب في مصلحة نمو ونضوج صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة في الشركات الأهلية.

ثالثًا: الشركات الأهلية الغارقة في المنافسات السوقية خاصة تلك الشركات العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا والتي تبذل قصارى جهدها لتطبيق المعارف والتكنولوجيا الجديدة في الأسواق، تتمتع حقوق ملكيتها بوضوح شديد، الأمر الذي يجسد بصورة تامة مبادئ التوزيع حسب العمل، والتوزيع وفقًا لرأس المال، والتوزيع وفقًا للإدارة، والتوزيع في ضوء التكنولوجيا، ما يسهل دفع رسملة المعارف وتحويلها إلى أسهم، إلى جانب تشجيع كل من أصحاب التكنولوجيا، ورأس المال، والإدارة، بالإضافة إلى المبتكرين على المشاركة في دفع الابتكار التكنولوجي. علاوة على ذلك، تتمتع الشركات الأهلية بحيوية ونشاط كبير على المستوى الاقتصادي، بالإضافة إلى قوة دفع هائلة في مجال الابتكار التكنولوجي، كما يتمتع أصحاب الشركات الأهلية بوحي عالٍ وبصيرة

كبيرة حيال انعكاسات الأسواق، ما يسهل دفع الابتكار المالي وتنمية الاستثمار المخاطر، إلى جانب تحقيق الترابط العضوي بين رأس المال المالي وصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، الأمر الذي يدفع التنمية المنسقة لكل من الشركات الأهلية وصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة. وقد أوضحت الإحصاءات البيانية لمركز البيانات التابع لشركة شنجن لمعلومات الأوراق المالية أنه حتى يوم 30 من شهر سبتمبر عام 2010 وصلت الشركات الأهلية لما يقرب من 92% على مستوى 123 شركة في السوق الثانوية والمدرجة رسمياً للتداول. وتقدم السوق الثانوية الضمان المالي الكافي للنمو السريع لشركات "العلاق الصغير" في الاقتصاد الخاص، من خلال قدرتها على تجميع رأس المال المالي.

(2) تطوير إضفاء الطابع الصناعي على التكنولوجيا الفائقة والجديدة قدم قوة دفع جديدة لدخول الشركات الأهلية:

تشهد القوة الشاملة لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين تعزيزاً متواصلاً، كما أن قدرات التنمية المستقلة لها في ارتفاع مستمر، والهيكل الصناعي لها في تحسن وصعود، وذلك بعد تنمية سريعة استمرت لأكثر من عشرة أعوام، ما أدى إلى ظهور مجموعة كبيرة من شركات التكنولوجيا الفائقة والجديدة التي تتمتع بقدرات ابتكارية، وقوة تنافسية كبيرة. وسيستقطب حتماً النمو السريع لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة دخول الشركات الأهلية هذا المجال والتطور فيه أيضاً، نظراً للاقتتان والارتباط الكبير بين الشركات الأهلية وآليات نمو صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة.

أولاً: قد أصبحت صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة أكثر الصناعات سرعة من حيث النمو في الاقتصاد الوطني، فقد زاد إجمالي قيمة الإنتاج الصناعي لهذه الصناعات بالصين بين عامي 1998 و2009 من 711 مليار و100 مليون يوان صيني إلى 6 تريليونات و43 مليار و100 مليون يوان صيني، بزيادة سنوية وصلت إلى 19.5%؛ كما ارتفعت النسبة التي تحتلها القيمة المضافة الصناعية لها في إجمالي الناتج المحلي من 2.11% في 1998 إلى 4.33% في عام 2009؛ وزادت قيمة الصادرات الخاصة بمنتجات هذه الصناعات من 20 مليار و300 مليون دولار أمريكي إلى 376 مليار

و900 مليون دولار، بزيادة سنوية وصلت إلى 27.6%؛ كما ارتفعت النسبة التي يحتلها إجمالي قيمة صادرات وواردات منتجات التكنولوجيا الفائقة والجديدة في إجمالي صادرات وواردات كل السلع والمنتجات من 15.3% في عام 1998 إلى 31.1% في عام 2009. وقد استقطب النمو والتطور السريع في هذه الصناعات مجموعات كبيرة من الشركات الأهلية خاصة الشركات الأهلية في مجال العلوم والتكنولوجيا كما شجعهم على المشاركة والانضمام إلى هذا المجال، حتى أصبحوا في النهاية القوة المهمة لتنمية وتطوير صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة.

ثانيًا: قدمت مناطق تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة منصة مميزة لتنمية وتطوير الشركات الأهلية. فقد بدأت مناطق تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين حاليًا في التبلور والإنتاج الفعّال. وتجمع مناطق التكنولوجيا الفائقة والجديدة كلاً من التكنولوجيا الفائقة والجديدة، والشركات الخاصة بها، وأسواق التكنولوجيا بالإضافة إلى الخدمات المعنية في مناطق محددة بصورة فعالة، ما جعلها تؤسس منصة عملية للأنشطة الصناعية تصب في مصلحة تطوير وتنمية الشركات العاملة في صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، وتخلق بيئة ممتازة للابتكار التكنولوجي. وهناك عدد كبير من الشركات الأهلية قد جذبتهم بيئة وفرص التنمية، والموارد العلمية والتكنولوجية والمعلوماتية الجيدة التي توفرها هذه المنصة من مناطق التكنولوجيا الفائقة والجديدة، الأمر الذي جعلهم يدخلون هذا المجال، ويتطورون وينضجون بصورة تدريجية، حتى أصبحوا في النهاية شركات كبيرة وقوية. فلينفو في خاي دينغ يوان بمنطقة جوانغ جوان تسون للعلوم والتكنولوجيا ببكين، وفانغ جنغ في جامعة بكين، وهواوي في منطقة العلوم والتكنولوجيا الفائقة بشنجن على سبيل المثال هم شركات أهلية نشأت ونمت في مجال التكنولوجيا الفائقة والجديدة في نطاق جغرافي محدد.

ثالثًا: تتمتع تنمية وتطوير صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بعدد كبير من السياسات ذات الدعم الوطني. ففي سبيل دفع تنمية وتطوير صناعات التكنولوجيا الجديدة والفائقة، أصدرت الدولة عددًا كبيرًا من السياسات المعنية بالضرائب المالية، والقطاع المالي وحماية الملكية الفكرية ودعم الكوادر، وقد أصبحت هذه السياسات جميعها قوة الدفع المهمة لدخول الشركات الأهلية بالصين مجال صناعات التكنولوجيا

الفائقة والجديدة والتطور فيها. وبتخاذ السياسات المالية والضريبية مثالاً، نجد أن هناك تسع فئات و37 مادة في السياسات التفضيلية الخاصة بالضرائب على العلوم والتكنولوجيا المعمول بها حالياً بالصين تتطرق إلى جميع المجالات الخاصة بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، وتتضمن بصورة رئيسة: السياسات الضريبية لدعم شركات التكنولوجيا الفائقة والجديدة (على سبيل المثال تخفض الدولة ضريبة الدخل الخاصة بشركات التكنولوجيا الفائقة والجديدة التي تحتاجها بمعدل 15%)، وسياسات التشجيع على الاستثمار في البحث والتطوير، والسياسات الضريبية التي تدفع الاستثمار، والسياسات الضريبية التي تشجع على تجديد المعدات التكنولوجية، واستقطاب التكنولوجيا، إلى جانب السياسات الضريبية التي تشجع على تنمية وتطوير الخدمات العلمية والتكنولوجية... إلخ. وتزيد الدولة باستمرار الاستثمارات العلمية والتكنولوجية الخاصة بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، على سبيل المثال تراكمت أموال استثمارية وصلت إلى 8 مليار و338 مليون يوان صيني في الميزانية المركزية، ساهمت في التمويل المالي لعدد 13488 مشروعاً من مشروعات الابتكار، وذلك منذ تأسيس صناديق الابتكار التكنولوجي للشركات التكنولوجية الصغيرة والمتوسطة في عام 1999 وحتى عام 2008¹³⁷.

ثالثاً: المشكلات البارزة التي تواجهها الشركات الأهلية عند دخول صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة:

على الرغم من أن الشركات الأهلية بالصين قد حققت تنمية سريعة في مجال صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، إلا أننا قد لاحظنا -أيضاً- أن هذه الشركات ما زالت تواجه مشكلات بارزة خلال مشاركتها في تنمية وتطوير هذه الصناعات.

أولاً: المستوى المنخفض للبحث والتطوير. لا يمكن تلبية المتطلبات الاستثمارية لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة القائمة على "الاستثمارات الكبيرة، والمخاطر العالية، والإنتاج المرتفع"، نظراً للقوة العادية للشركات الأهلية بالصين، ومحدودية نطاق هذه الشركات، كما أن استثمارات البحث والتطوير في التكنولوجيا الفائقة

137- إدارة خطط التنمية بوزارة العلوم والتكنولوجيا، وإدارة الشركات بوزارة المالية: (التقرير السنوي لصناديق الابتكار التكنولوجي الخاصة بالشركات التكنولوجية الصغيرة والمتوسطة)، (1999~2008) <http://www.innofund.gov.cn/innofile>.

والجديدة محدودة للغاية. وتسعى الشركات الأهلية وراء نموذج التشغيل "القصير، والسريعة، والقابل للتكيف" الذي يتسم بـ"اقتناص فرص الأسواق"، من ثم تفتقر هذه الشركات إلى الخبرات والتجارب الاستثمارية المعنية بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة والتي تسبب أمراض "ارتفاع ضغط الدم، وارتفاع السكر في الدم (مرض السكري) وفرط شحميات الدم"، وتفتقر -أيضاً- إلى آليات الاستثمار، والقدرة على الاستفادة القصوى من المشروعات. وهناك عدد قليل من الشركات الأهلية يمتلك حقوق ملكية فكرية خاصة به، كما أن ثمار البحث العلمي رفيعة المستوى والتي تتمتع بحقوق الملكية الفكرية المستقلة قليلة للغاية. وكفاءة الأصول (أي إيرادات المبيعات الناتجة عن أصل واحد فقط) للشركات الأهلية بالصين منخفضة نسبياً مقارنةً بشركات التمويل الأجنبي، وقدراتها التنافسية ضعيفة، كما أنها تنحصر في نهاية سلسلة القيمة العالمية. وفي الوقت نفسه، تعمل هذه الشركات حالياً على تعويض ميزة التكلفة على مستوى الدولة بصورة تدريجية، تماشيًا مع الإنتاج ذي الطابع المحلي لعدد كبير من الشركات الدولية، كما تضغط باستمرار على الأسواق المحلية؛ وما زال المنافسون ذوو التكلفة الأقل يظهرون تباً في النطاق الدولي، بما في ذلك الهند، وفيتنام، وتايلاند، وماليزيا في آسيا، والمكسيك بأمريكا، وتركيا بأوروبا... إلخ؛ وتسيطر التكنولوجيا على ميزة التكلفة المنخفضة من خلال الصعود المستمر لمعايير التكنولوجيا الدولية والحوافز التكنولوجية، فتشهد "ميزة التكلفة المنخفضة" التي تعتمد عليها الشركات الأهلية في مجال صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة ضعفاً تدريجياً. وقد فاقم هذا الأمر من المنافسة كما شكل حوافز دخول عالية سواء على مستوى تنمية وصعود الشركات الأهلية العاملة في مجال التكنولوجيا الفائقة والجديدة أو الشركات الأهلية العاملة في مجال الصناعات التقليدية¹³⁸.

ثانياً: عدم كفاية أموال الابتكار التكنولوجي. لم يصل متوسط نفقات البحث والتطوير للشركات الأهلية للعلوم والتكنولوجيا بالصين حالياً إلى 3% من إجمالي الدخل من التكنولوجيا والصناعة والتجارة، الأمر الذي جعله أقل بكثير من معدل الاستثمارات الخاصة بشركات العلوم والتكنولوجيا على المستوى الدولي والتي تزيد عادةً عن 10%.

138- لي وي دونغ، ولي وي: (حول التدابير المضادة بشأن استثمار الشركات الأهلية في صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة)، (صناعة المواد الجديدة)، عام 2008، العدد الثامن، صفحات 75-76.

والسبب وراء هذا الأمر يعود إلى أولاً: رأس مال ريادة الأعمال لغالبية الشركات الأهلية في مجال العلوم والتكنولوجيا قليل، كما أن الأموال التي يستخدمونها باستمرار في الابتكار التكنولوجي محدودة؛ ثانياً: قدمت الحكومات المحلية الدعم للابتكار التكنولوجي في الشركات من أجل استقطاب المشروعات والكوادر العلمية والتكنولوجية، ولكن على الرغم من إنشائها لبعض الصناديق الخاصة، إلا أنه عندما تحتاج الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا إلى الدعم والمساعدات، فإنها تواجه إجراءات كثيرة ومعقدة، وربما تحصل في النهاية على قيمة ضئيلة للغاية؛ ثالثاً: ما زال هناك بعض السياسات التمييزية على المستوى الائتماني للشركات الأهلية، فالنطاق الصغير لغالبية الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا، وقلة عدد أصول هذه الشركات، وافتقارها إلى الرهن العقاري، قد أدى إلى صعوبة حصولها على قروض بنكية، وتضطر بعض الشركات الأهلية العاملة في مجال التكنولوجيا الفائقة والجديدة إلى جمع الأموال الشعبية لمعالجة مشكلة التمويل، فتتحمل تهمة جمع الأموال غير المشروعة، وهناك -أيضاً- بعض الشركات التي تسلك طريق اقتراض المال مع الفوائد العالية من أجل الحصول على أموال تستخدمها في التنمية والتطوير؛ رابعاً: الاستثمار المخاطر الذي يركز على الحكومة يعاني من مصادره المحدودة، وهيكل رأسماله الفردي، وعملياته التجارية غير الكاملة، الأمر الذي يعوقه عن لعب الدور المنوط به تجاه الشركات الأهلية في مجال التكنولوجيا الفائقة والجديدة؛ خامساً: الخلل في تطور سوق رأس المال، فما زال الاستثمار المخاطر في ريادة الأعمال، والضمانات الائتمانية، بالإضافة إلى الاستثمارات الخاصة بصناديق الشركات الصغيرة والمتوسطة العاملة في مجال التكنولوجيا الفائقة والجديدة ما زال في مرحلة الاستكشاف، كما يفتقر تأسيس الأسواق الرأسمالية إلى دعم السياسات، ما يجعل حصول الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا على التمويل من خلال دخول أسواق الأوراق المالية عن طريق الأسهم أو إصدار السندات أمراً في غاية الصعوبة.¹³⁹

ثالثاً: الخلل في بيئة النظم والآليات والسياسات. تشهد بيئة تنمية وتطوير الشركات الأهلية بالصين تحسناً مستمراً، وذلك خلال أكثر من ثلاثين عاماً من تطبيق الإصلاح

139- معهد البحوث الخاص باستراتيجيات تنمية الشركات الصغيرة والمتوسطة بالصين: (المشكلات الحالية في مشاركة الشركات الأهلية بالصين في تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة)، انظر <http://www.sme2000.com.cn/index.asp>

والانفتاح، غير أنه ما زالت هناك مشكلات بارزة بالنسبة لدخول الشركات الأهلية المجالات المعنية بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة والتطور فيها، منها ضعف دعم السياسات الضريبية، والافتقار إلى المنهجية والتوافق، والخلل في آليات الانسحاب من الاستثمار المخاطر، إلى جانب تأخر الوظائف الخدمية للحكومة والتي تدعم استثمارات الشركات الأهلية في تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة إلى غير ذلك من مشكلات. وما زالت الجامعات ومعاهد البحوث العلمية تتولى الريادة في توزيع الموارد العلمية والتكنولوجية بالصين حاليًا، وتتسم غالبية ثمار أبحاثهم العلمية بتوجهها التكنولوجي، حيث تفتقر إلى المشروعات الموجهة نحو الأسواق والاستثمار، الأمر الذي أدى إلى أن البحث والتطوير في الموارد العلمية والتكنولوجية لا يمكن أن يلبي احتياجات الاستثمارات ذات الطابع الصناعي للشركات الأهلية، كما أنه جعل الشركات الأهلية تشارك بصعوبة شديدة في البحث والتطوير التكنولوجي على المستوى الوطني. وفي الوقت نفسه، فإن تأسيس الأسواق الرأسمالية التي تدعم استثمارات الشركات الأهلية بالصين في تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالإضافة إلى بناء نظام خدمات الوساطة كخدمة المعلومات والخدمات التكنولوجية ما زال يحتاج إلى التحسين، كما أن الصين ما زالت منحصرة في نهاية سلسلة القيمة الخاصة بالتكنولوجيا الفائقة والجديدة، وبالارتكاز على المشاركة في حلقات المعالجة والتصنيع، نجد أنه عادةً ما تنخفض معدلات القيمة المضافة لمنتجات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، كما أن قوة جذب عوائدها الاستثمارية للشركات الأهلية غير كافية. فقد قيّدت سلسلة المشكلات سالف الذكر بصورة خطيرة دخول الشركات الأهلية بالصين في تنمية وتطوير صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة.

الفصل الثاني

التنمية المنسقة لكل من الشركات الأهلية وصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة

أولاً: نموذج التنسيق والتناغم بين الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا وصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة:

(1) نموذج درجة منهجية النظام:

سنطرح في البداية مفهوم درجة منهجية النظام. إن متغير معامل المنهجية لنظام الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا خلال مراحل التنمية هو $(\theta_1^s, \theta_2^s, \dots, \theta_n^s)$ وكلما زادت قيمة $\theta^s = (\theta_1^s, \theta_2^s, \dots, \theta_n^s)$ ، و $n \geq 2, \beta_i^s \leq \theta_i^s \leq \alpha_i^s, i \in [1, n]$ من بينهم، ارتفعت درجة منهجية النظام، بينما كلما قلت القيمة، انخفضت درجة منهجية النظام، والعكس صحيح، كلما زادت قيمة $(\theta_{k+1}^s, \theta_{k+2}^s, \dots, \theta_n^s)$ ، انخفض مستوى منهجية النظام، وكلما قلت القيمة، زادت درجة منهجية النظام، لذلك يوجد التعريف التالي:

التعريف 1: التعريف التالي يحدد درجة منهجية النظام لمتغير معامل منهجية النظام للشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا θ_i^s .

$$\mu(\theta_i^s) = \begin{cases} (\theta_i^s - \beta_i^s)(\alpha_i^s - \beta_i^s)^{-1}, & i \in [1, k], \\ (\alpha_i^s - \theta_i^s)(\alpha_i^s - \beta_i^s)^{-1}, & i \in [k+1, n]. \end{cases}$$

ومن التعريف السابق يمكن أن نجد أن $\mu(\theta_i^s) \in [0, 1]$ ، كلما زاد، زادت إسهامات θ_i^s في درجة منهجية نظام الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا. وبصفة عامة نجد أنه يمكن تحقيق (مجمّل الإسهامات) التي يقدمها متغير معامل المنهجية لدرجة منهجية نظام الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا من خلال دمج وتكامل $\mu(\theta_i^s)$. والطريقة المتبعة عملياً هي عملية الجمع

الخطي الترجيحي، أي:

$$\bar{\mu}(\theta^s) = \sum_{i=1}^n \omega_i \mu(\theta_i^s), \quad \omega_i \geq 0 \sum_{i=1}^n \omega_i = 1.$$

التعريف 2: لقد أطلقنا على $\bar{\mu}(\theta^s)$ في الصيغة السابقة درجة منهجية نظام الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا. لذلك يمكن أن نعرف أنه كلما زاد $\bar{\mu}(\theta^s) \in [0,1]$ ، ارتفعت درجة منهجية نظام الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا، والعكس صحيح عندما ينخفض.

ومتغير معامل المنهجية الذي يصف جودة تنمية نظام صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، هو

$\theta^e = (\theta_1^e, \theta_2^e, \dots, \theta_n^e)$ ، و $\theta_j^e \leq \beta_j^e \leq \alpha_j^e$ ، $j \in [1, m]$ ، وعلى غرار ما ذكر سلفاً، يمكن الحصول على $\bar{\mu}(\theta^e) \in [0,1]$.

(2) نموذج درجة تناغم نظام الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا وصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة:

التعريف 3: عند t_0 بداية التأسيس (أو خلال فترة زمنية محددة)، تكون درجة منهجية نظام الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا $\bar{\mu}_0(\theta^s)$ ، ودرجة منهجية نظام صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة $\bar{\mu}_0(\theta^e)$ ؛ وعندما يتطور النظام حتى فترة t_1 ، تكون درجة منهجية نظام الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا $\bar{\mu}_1(\theta^s)$ ، ودرجة منهجية نظام صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة $\bar{\mu}_1(\theta^e)$. وإذا تأسس كل من $\bar{\mu}_1(\theta^e) \geq \bar{\mu}_0(\theta^e)$ و $\bar{\mu}_1(\theta^s) \geq \bar{\mu}_0(\theta^s)$ ، معاً، سيكون هناك تناغم وتنسيق في التنمية لكل من الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا وصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة خلال الفترة من t_0 إلى t_1 . ونموذج تناغمهما ما يلي:

$$C = \text{sig}(\square) \sqrt{|\overline{\mu}_1(\theta^s) - \overline{\mu}_0(\theta^s)| |\overline{\mu}_1(\theta^e) - \overline{\mu}_0(\theta^e)|}.$$

$$\text{sig}(\square) = \begin{cases} 1, & \overline{\mu}_1(\theta^s) - \overline{\mu}_0(\theta^s) \geq 0 \text{ و } \overline{\mu}_1(\theta^e) - \overline{\mu}_0(\theta^e) \geq 0, \\ -1, & \text{وغيره} . \end{cases}$$

ومن خلال الصيغة السابقة، يمكن أن نعرف أنه كلما زادت قيمة $c \in [-1, 1]$ ، ارتفعت درجة التنمية المنسقة للنظام، والعكس صحيح عندما تنخفض. وفي الوقت نفسه، يهتم هذا التعريف بصورة شاملة بأوضاع النظامين الفرعيين، حيث إنه إذا زاد ارتفاع درجة منهجية نظام فرعي واحد، وقلّ أو انخفض ارتفاع درجة منهجية النظام الفرعي الآخر، فإن وضع التنسيق والتناغم للنظام بأكمله سيكون سيئاً، أو ربما لا يمكن أن يشهد هذا النظام تنمية منسقة ومتناغمة من الأساس، وينعكس هذا الأمر في $c \in [-1, 0]$. ويمكن استغلال هذه الصيغة لاختبار اتجاه التغير في درجة تنسيق وتناغم النظام في الفترة المشمولة بالتقرير مقارنةً بالفترة الأساسية، الأمر الذي يساعد في تقديم تحليل ديناميكي حول أوضاع التنسيق والتناغم في النظام.

ثانياً: الأدلة التجريبية:

(1) درجة منهجية نظام الشركات الأهلية التي تعمل في مجال العلوم والتكنولوجيا:

للتعرف على مؤشرات معامل درجة منهجية نظام الشركات الأهلية التي تعمل في مجال العلوم والتكنولوجيا والتي اختارها هذا الفصل انظر جدول 11 - 4. وقيم الحد الأدنى للمؤشرات في الجدول هي قيم جميع المؤشرات لعام 1998 بالصين، أما قيم الحد الأعلى فهي قيم جميع المؤشرات في عام 2009.

جدول 11-4 مؤشرات معامل منهجية النظام للشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا

الأعوام	عدد الشركات	القيمة المضافة الصناعية (باليوان الصيني)	الموظفون	نفقات البحث وال تطوير	الإيرادات التكنولوجية
1998	70052	115 ملياراً و500 مليون	3 ملايين و970 ألفاً	34 ملياراً و200 مليون	42 ملياراً و100 مليون
1999	79477	153 ملياراً و900 مليون	4 ملايين و920 ألفاً	43 ملياراً و100 مليون	55 ملياراً و200 مليون
2000	86100	220 ملياراً و200 مليون	5 ملايين و590 ألف	40 ملياراً و600 مليون	80 ملياراً و400 مليون
2001	100950	262 ملياراً و100 مليون	6 ملايين و440 ألفاً	48 ملياراً و500 مليون	88 ملياراً و100 مليون
2002	109384	359 ملياراً و600 مليون	7 ملايين و830 ألفاً	54 ملياراً و400 مليون	136 ملياراً
2003	124937	756 ملياراً و200 مليون	9 ملايين و610 آلاف	79 ملياراً و200 مليون	171 ملياراً و900 مليون
2004	141353	994 ملياراً و800 مليون	11 مليوناً و300 ألف	98 ملياراً و700 مليون	236 ملياراً و500 مليون
2005	143991	1 تريليون 296 ملياراً و600 مليون	12 مليوناً و120 ألف	123 ملياراً	275 ملياراً و700 مليون
2006	150595	1 تريليون و599 ملياراً و500 مليون	13 مليون و890 ألفاً	164 ملياراً	351 ملياراً و400 مليون
2007	162337	2 تريليون و95 ملياراً و900 مليون	15 مليوناً و880 ألفاً	213 ملياراً	521 ملياراً و700 مليون
2008	178392	2 تريليون و605 مليار و200 مليون	18 مليوناً و180 ألفاً	273 ملياراً و500 مليون	693 ملياراً و900 مليون
2009	196035	2 تريليون و891 ملياراً و800 مليون	20 مليوناً و810 آلاف	351 ملياراً و100 مليون	923 ملياراً

ملحوظة: الشركات هنا هي الشركات الأهلية للعلوم والتكنولوجيا بمعناها الواسع، أي المسمى الذي يُطلق على الاقتصادات مختلفة الملكية في ما عدا الشركات المملوكة للدولة والشركات الحكومية القابضة، بما في ذلك: الأعمال الفردية، والشركات الخاصة، والشركات الجماعية، والشركات

الاستثمارية بهونج كونج ومكاو وتايوان بالإضافة إلى شركات الاستثمار الأجنبي. علاوة على ذلك، فإن بيانات الشركات الأهلية للعلوم والتكنولوجيا لعامي 2008، و2009 هي قيم مُتوقعة تم حسابها عن طريق التنبؤ بالمؤشرات، وذلك نظراً لعدم وجود معلومات معنية حول التقارير الإحصائية الخاصة بالشركات الأهلية للعلوم والتكنولوجيا لعامي 2008 و2009.

مصدر المعلومات: وزارة العلوم والتكنولوجيا، التقرير الإحصائي للشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا 1998~2007.

هناك تباين كبير في القيم المرصودة لجميع المؤشرات، نظراً للاختلاف في وحدات الرصد لمختلف المؤشرات، لذلك، يتم استخدام برنامج التحليل الإحصائي SAS أولاً لتوحيد البيانات الأولية، وتجرید المؤشرات من أبعادها. ومصفوفة معامل منهجية نظام الشركات الأهلية للعلوم والتكنولوجيا بعد التوحيد هي:

$$Z = \begin{bmatrix} -1.4545 & -1.0076 & -1.2621 & -0.8951 & -0.9138 \\ -1.2205 & -0.9688 & -1.0886 & -0.8092 & -0.8671 \\ -1.0561 & -0.9018 & -0.9662 & -0.8333 & -0.7771 \\ -0.6874 & -0.8595 & -0.8109 & -0.7570 & -0.7496 \\ -0.4780 & -0.7609 & -0.5569 & -0.7001 & -0.5785 \\ -0.0918 & -0.3602 & -0.2317 & -0.4608 & -0.4503 \\ 0.3158 & -0.1190 & 0.0770 & -0.2726 & -0.2196 \\ 0.3813 & 0.1859 & 0.2269 & -0.0380 & -0.0796 \\ 0.5453 & 0.4920 & 0.5502 & 0.3577 & 0.1907 \\ 0.8368 & 0.9936 & 0.9138 & 0.8306 & 0.7989 \\ 1.2355 & 1.5083 & 1.3340 & 1.4144 & 1.4139 \\ 1.6735 & 1.7979 & 1.8145 & 2.1634 & 2.2320 \end{bmatrix}.$$

كما تتباين درجات تأثير المؤشرات المختلفة لمعامل منهجية النظام، ومن أجل تفسير هذه العلاقة، يجب إعطاء كل مؤشر أوزاناً إحصائية مختلفة. والخطوات بشكل تفصيلي هي كالتالي:

أولاً: حساب معامل الارتباط بين زوجين من المؤشرات، وذلك لأن معامل الارتباط بين المؤشرات يعكس درجة التأثير المتبادل بينهم. ومصفوفة معامل الارتباط كما يلي:

$$R = \begin{vmatrix} 1.0000 & 0.9630 & 0.9900 & 0.9295 & 0.9269 \\ 0.9630 & 1.0000 & 0.9898 & 0.9851 & 0.9775 \\ 0.9900 & 0.9898 & 1.0000 & 0.9695 & 0.9653 \\ 0.9295 & 0.9851 & 0.9695 & 1.0000 & 0.9973 \\ 0.9269 & 0.9775 & 0.9653 & 0.9973 & 1.0000 \end{vmatrix}.$$

ثانيًا: إذا كانت الدرجة الكلية للارتباط بين أي مؤشر وآخر عالية نسبيًا، فإن هذا الأمر يوضح التأثير الكبير لهذا المؤشر في المؤشر الآخر، ودوره الكبير -أيضًا- في النظام، لذلك، لا بدّ من إعطائه وزنًا كبيرًا نسبيًا؛ وإذا كان العكس، فلا بدّ من إعطائه وزنًا صغيرًا. ويمكن حساب الدرجة الكلية للارتباط بين أي مؤشر والمؤشرات الأخرى كما يلي:

$$R_i = \sum_{j=1}^n |r_{ij}| - 1, (i = 1, 2, \dots, n).$$

ثالثًا: يمكن تطبيق R_i في الصيغة السابقة للحصول على أوزان المؤشرات المختلفة المماثلة:

$$\omega_i = R_i / \sum_{j=1}^n R_j, (i = 1, 2, \dots, n).$$

وباستخدام المعادلة السابقة، يمكن أن نحسب ω_i و R_i كالآتي:

$$R_1 = 3.8094, \quad R_2 = 3.9154, \quad R_3 = 3.9146, \quad R_4 = 3.8814, \quad R_5 = 3.867.$$

$$\omega_1 = 0.1964, \quad \omega_2 = 0.2020, \quad \omega_3 = 0.2019, \quad \omega_4 = 0.2002, \quad \omega_5 = 0.1995.$$

وبعد حساب أوزان المؤشرات المختلفة، يتم استخدام الصيغة الحسابية في كل من التعريف (1)، والتعريف (2)، ومن ثم الحصول على درجة منهجية نظام الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا، كما في جدول 11 - 5.

جدول 5-11 درجة منهجية نظام الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم

والتكنولوجيا

الأعوام	$\mu(\theta_1^s)$	$\mu(\theta_2^s)$	$\mu(\theta_3^s)$	$\mu(\theta_4^s)$	$\mu(\theta_5^s)$	درجة منهجية النظام
1999	0.075	0.014	0.056	0.028	0.015	0.038
2000	0.127	0.038	0.096	0.020	0.043	0.065
2001	0.245	0.053	0.147	0.045	0.052	0.108
2002	0.312	0.088	0.229	0.064	0.107	0.159
2003	0.436	0.231	0.335	0.142	0.147	0.258
2004	0.566	0.317	0.435	0.204	0.221	0.348
2005	0.587	0.425	0.484	0.280	0.265	0.408
2006	0.639	0.535	0.589	0.410	0.351	0.505
2007	0.733	0.713	0.707	0.564	0.544	0.652
2008	0.860	0.897	0.844	0.755	0.740	0.819
2009	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

ويمكن أن نلاحظ من خلال جدول 5 - 11 أن درجة منهجية نظام الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا بالصين ترتفع عامًا تلو الآخر، فقد كانت منخفضة نسبيًا في عامي 1999 و2000، لكنها شهدت زيادة سريعة بشكل ملحوظ في ما بعد عام 2005، ما يبين تطور النطاق الصناعي، وقيمة الإنتاج، والإسهامات في التقدم العلمي والتكنولوجي، بالإضافة إلى تكوين فرق الكوادر والكفاءات باستمرار نحو اتجاه ذي طابع ممنهج خلال الآونة الأخيرة. وذلك لأن مجلس الدولة الصيني قد أصدر في عام 2005 الوثائق الأولى منذ تأسيس الصين الجديدة والتي تدور حول دفع تنمية الاقتصاد غير العام (مقترحات بشأن تشجيع ودعم وتوجيه تنمية الاقتصاد ذات الملكية غير العامة كالفردية والخاصة)، كما أصدر في ما بعد في عامي 2009، و2010 تباعًا (مقترحات حول الماضي قدمًا في دفع تنمية الشركات المتوسطة والصغيرة)، و(مقترحات بشأن تشجيع وتوجيه التنمية السليمة للاستثمار الشعبي). وقد شهدت القوة التنموية الشاملة للشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا بالصين تعزيزًا مستمرًا، في ظل تشجيع وتوجيه سلسلة السياسات والإجراءات السابقة.

(2) درجة منهجية نظام صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة:

للتعرف على مؤشرات معامل درجة منهجية النظام الخاص بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة والتي اختارها هذا الفصل انظر جدول 11 - 6. وقيم الحد الأدنى من مؤشرات في الجدول هي قيم جميع المؤشرات لعام 1998 بالصين، أما قيم الحد الأعلى فهي قيم جميع المؤشرات في عام 2009.

جدول 11- 6 مؤشرات معامل منهجية النظام الخاص بصناعات التكنولوجيا الفائقة

والجديدة

الأعوام	إجمالي القيمة الإنتاجية (يوان صيني)	القيمة المضافة الصناعية (يوان صيني)	عدد الموظفين	نفقات البحث والتطوير (يوان صيني)	عدد طلبات براءات الاختراع	تكاليف تنمية المنتجات الجديدة (يوان صيني)
1998	711 ملياراً و100 مليون	178 ملياراً و500 مليون	3 ملايين 800 ألف	5 مليارات و700 مليون	1076	7 مليارات و100 مليون
1999	821 ملياراً و700 مليون	210 مليارات و700 مليون	3 مليون 840 ألفاً	6 مليارات و800 مليون	1482	9 مليارات و400 مليون
2000	1 تريليون و41 ملياراً و100 مليون	275 ملياراً و900 مليون	3 ملايين 900 ألف	11 ملياراً و100 مليون	2245	11 ملياراً و800 مليون
2001	1 تريليون و226 ملياراً و300 مليون	309 مليار و500 مليون	3 مليون 980 ألف	15 ملياراً و700 مليون	3379	13 ملياراً و500 مليون
2002	1 تريليون و509 مليارات و900 مليون	376 ملياراً و900 مليون	4 ملايين 240 ألفاً	18 ملياراً و700 مليون	5590	16 ملياراً و900 مليون
2003	2 تريليون و55 ملياراً و600 مليون	503 مليارات و400 مليون	4 ملايين 770 ألفاً	22 ملياراً و200 مليون	8270	20 ملياراً و800 مليون

2004	2 تريليون و776 ملياراً و900 مليون	634 ملياراً و100 مليون	5 ملايين 870 ألف	29 ملياراً و200 مليون	11026	25 ملياراً و900 مليون
2005	3 تريليون 436 مليار و700 مليون	812 ملياراً و800 مليون	6 ملايين 630 ألفاً	36 ملياراً و300 مليون	16823	41 ملياراً و600 مليون
2006	4 تريليون 199 ملياراً و600 مليون	1 تريليون و5 مليارات و600 مليون	7 ملايين 440 ألفاً	45 ملياراً و600 مليون	24301	51 ملياراً
2007	5 تريليون 46 ملياراً و100 مليون	1 تريليون و162 ملياراً و100 مليون	8 ملايين 430 ألفاً	54 ملياراً و500 مليون	34446	65 ملياراً و200 مليون
2008	5 تريليون 708 مليار و700 مليون	1 تريليون و328 ملياراً و700 مليون	9 ملايين 450 ألفاً	65 ملياراً و500 مليون	39656	79 ملياراً و800 مليون
2009	6 تريليون 43 ملياراً و100 مليون	1 تريليون 476 ملياراً	9 مليون 580 ألفاً	77 ملياراً و400 مليون	51989	92 ملياراً و500 مليون

ملحوظة: بيانات القيمة المضافة الصناعية الخاصة بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة لعام 2009 هي قيم مُتوقعة، أما البيانات الأخرى لعام 2009 هي من (الكتاب الإحصائي السنوي الصيني لعام 2010).

مصدر المعلومات: المكتب الوطني للإحصاء، (الكتاب الإحصائي السنوي لصناعات التكنولوجيا الفائقة بالصين (1999~2009))، و(الكتاب الإحصائي السنوي الصيني لعام 2010).

ومصفوفة معامل منهجية نظام صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بعد التطبيع هي:

$$Z = \begin{vmatrix} -1.1058 & -1.1159 & -0.9749 & -1.1242 & -0.9107 & -0.9907 \\ -1.0494 & -1.0456 & -0.9572 & -1.0778 & -0.8870 & -0.9126 \\ -0.9376 & -0.9032 & -0.9305 & -0.8967 & -0.8425 & -0.8312 \\ -0.8433 & -0.8298 & -0.8949 & -0.7030 & -0.7764 & -0.7735 \\ -0.6988 & -0.6826 & -0.7794 & -0.5767 & -0.6474 & -0.6581 \\ -0.4207 & -0.4064 & -0.5439 & -0.4292 & -0.4911 & -0.5257 \\ -0.0532 & -0.1210 & -0.0552 & -0.1344 & -0.3304 & -0.3527 \\ 0.2829 & 0.2692 & 0.2825 & 0.1646 & 0.0077 & 0.1801 \\ 0.6716 & 0.6902 & 0.6424 & 0.5563 & 0.4439 & 0.4992 \\ 1.1029 & 1.0320 & 1.0823 & 0.9311 & 1.0356 & 0.9810 \\ 1.4405 & 1.3958 & 1.5355 & 1.3944 & 1.3394 & 1.4765 \\ 1.6109 & 1.7174 & 1.5933 & 1.8956 & 2.0587 & 1.9075 \end{vmatrix}.$$

ومصفوفة معامل الارتباط بين جميع المؤشرات الخاصة بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة كما يلي:

$$R = \begin{vmatrix} 1.0000 & 0.9988 & 0.9972 & 0.9916 & 0.9770 & 0.9866 \\ 0.9988 & 1.0000 & 0.9952 & 0.9955 & 0.9830 & 0.9909 \\ 0.9972 & 0.9952 & 1.0000 & 0.9868 & 0.9773 & 0.9876 \\ 0.9916 & 0.9955 & 0.9868 & 1.0000 & 0.9902 & 0.9941 \\ 0.9770 & 0.9830 & 0.9773 & 0.9902 & 1.0000 & 0.9961 \\ 0.9866 & 0.9909 & 0.9876 & 0.9941 & 0.9961 & 1.0000 \end{vmatrix}.$$

ويمكن حساب R_i و ω_i باستخدام الصيغة السابقة كما يلي:

$$R_1 = 4.9512, \quad R_2 = 4.9634, \quad R_3 = 4.9441, \quad R_4 = 4.9582, \quad R_5 = 4.9236, \quad R_6 = 4.9553$$

$$\omega_1 = 0.1667, \quad \omega_2 = 0.1671, \quad \omega_3 = 0.1665, \quad \omega_4 = 0.1670, \quad \omega_5 = 0.1658, \quad \omega_6 = 0.1669$$

وبعد حساب أوزان جميع المؤشرات، يتم استخدام الصيغة الحسابية في التعريف (1)، والتعريف (2)، ومن ثم نحصل على درجة منهجية نظام صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة. وكما هو موضح في جدول 11 - 7، نجد أن درجة المنهجية للنظام الخاص بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة في ارتفاع مستمر، وقد كانت تتجه نحو الانخفاض قبل عام 2001، بينما زاد معدل ارتفاعها بعد عام 2002 بصورة ملحوظة، والسبب الرئيس وراء هذا الأمر هو إصدار اللجنة المركزية للحزب ومجلس الدولة الصيني في عام 1999 (القرارات بشأن تعزيز الابتكار التكنولوجي وتنمية وتطوير مجالات العلوم والتكنولوجيا الفائقة وإضفاء الطابع الصناعي عليها)، فقد طرحت هذه القرارات تعزيز الابتكار التكنولوجي وتنمية وتطوير مجالات العلوم والتكنولوجيا الفائقة، وإضفاء الطابع الصناعي عليها. ومنذ ذلك الحين، بدأت تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين مساراً جديداً، وخلال هذه الفترة كانت درجة منهجية نظام هذه الصناعات منخفضة نسبياً. وبعد عام 2001، أصدرت الدولة سلسلة من السياسات والإجراءات التي تدعم تنمية وتطوير صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، مثل (الإشعار بشأن دعم المسائل المعنية بتنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة) الذي تم إصداره في عام 2001، و(مقترحات بشأن المضي قدماً في تنفيذ استراتيجية توسيع التجارة من خلال العلوم والتكنولوجيا)، و(دليل صادرات المنتجات الخاصة بالتكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين) (طبعة عام 2003) الذين تم طرحهم في عام 2003، وقد حققت صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين قفزة تنموية كبيرة، لذلك ارتفعت درجة منهجية هذا النظام عما كانت عليه قبل عام 2001.

جدول 11 - 7 درجة منهجية نظام صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة

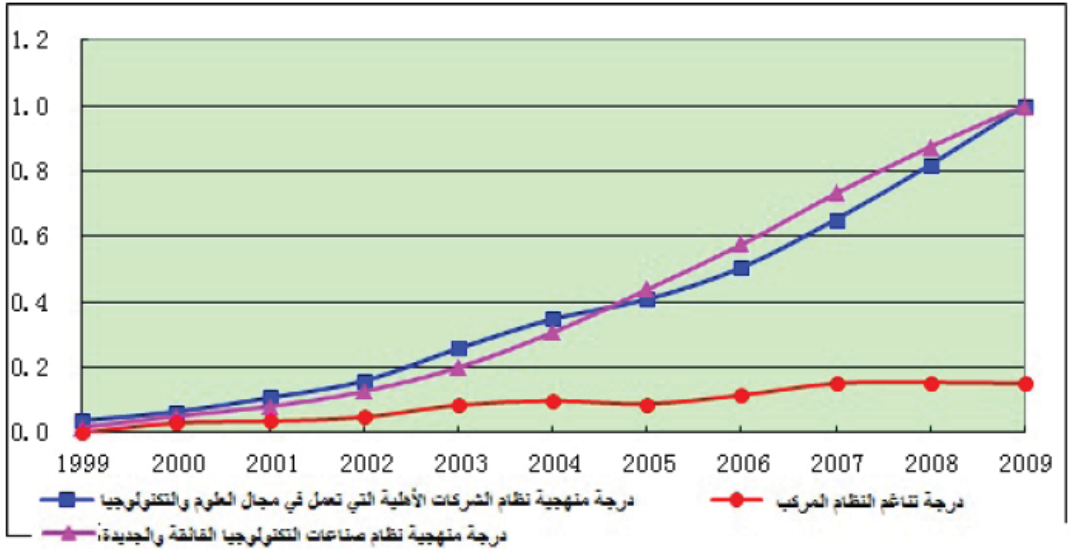
الأعوام	$\mu(\theta_1^e)$	$\mu(\theta_2^e)$	$\mu(\theta_3^e)$	$\mu(\theta_4^e)$	$\mu(\theta_5^e)$	$\mu(\theta_6^e)$	درجة منهجية النظام
1999	0.021	0.025	0.007	0.015	0.008	0.027	0.017
2000	0.062	0.075	0.017	0.075	0.023	0.055	0.051
2001	0.097	0.101	0.031	0.139	0.045	0.075	0.081

0.127	0.115	0.089	0.181	0.076	0.153	0.150	2002
0.200	0.160	0.141	0.230	0.168	0.250	0.252	2003
0.307	0.220	0.195	0.328	0.358	0.351	0.387	2004
0.438	0.404	0.309	0.427	0.490	0.489	0.511	2005
0.575	0.514	0.456	0.556	0.630	0.637	0.654	2006
0.731	0.680	0.655	0.681	0.801	0.758	0.813	2007
0.874	0.851	0.758	0.834	0.978	0.886	0.937	2008
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2009

(3) درجة تنسيق وتناغم نظام الشركات الأهلية للعلوم والتكنولوجيا - صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة:

وقد حصلنا على درجة تنسيق وتناغم نظام الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا وصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة C ، وذلك باستخدام النتائج السابقة، وباتخاذ المرحلة الأولى لكل فترة زمنية (أي عام 1999~2000، وعام 2000~2001، وعام 2001~2002، وعام 2002~2003، وعام 2003~2004، وعام 2004~2005، وعام 2005~2006، وعام 2006~2007، وعام 2007~2008، وعام 2008~2009) كأعوام مرجعية، بالإضافة إلى استخدام الصيغة الحسابية لدرجة التنسيق في التعريف (3). وكما هو موضح في جدول 11 - 8 و شكل 11 - 4، نجد أن نظام الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا وصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة يعيش حالة من التنمية المنسقة (قيمة C بالموجب)، إلا أن درجة التنسيق بصفة كلية للنظام المركب هذا ليست عالية، فمتوسط قيمتها لا يصل إلى 0.10، وأكبر قيمة لدرجة تنسيق وتناغم النظام هي 0.1545 فقط، وأقل قيمة 0.0303، والتذبذبات في هذه القيم مستقرة إلى حد ما. ومن منظور اتجاه التغير في درجة منهجية كل من نظام الشركات الأهلية للعلوم والتكنولوجيا ونظام صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة (شكل 11 - 4)، نجد أن درجة منهجية نظام صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين قبل عام 2005 أقل بصورة ملحوظة من درجة منهجية نظام الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا؛ أما في ما بعد

عام 2005 (وخلال عام 2005 ذاته) زاد معدل ارتفاع درجة منهجية نظام صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين بسرعة ملحوظة، وفاق درجة منهجية نظام الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا، ويرتبط هذا الأمر بشكل وثيق باتجاه السياسات التي تشجع فيها الصين بقوة على تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، ودفع هذه الصناعات نحو التوسع والقوة، إلا أن قوة وحيوية التنمية في الشركات الأهلية العاملة في مجالات العلوم والتكنولوجيا لم تشهد تحسناً واضحاً، وذلك على الرغم من الدعم الإيجابي الذي قدمته الدولة في هذه الفترة لهذه الشركات.



شكل 11 - 4 اتجاه التغير في درجة تناغم النظام المركب لـ "الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا - صناعات

التكنولوجيا الفائقة والجديدة"

جدول 11-8 حساب درجة تنسيق وتناغم النظام المركب لـ "الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا

- صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة"

الأعوام	درجة منهجية نظام الشركات الأهلية التي تعمل في مجال العلوم والتكنولوجيا	درجة منهجية نظام صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة	درجة تنسيق وتناغم النظام المركب C
1999	0.038	0.017	—
2000	0.065	0.051	0.0303
2001	0.108	0.081	0.0359
2002	0.159	0.127	0.0484
2003	0.258	0.200	0.0850
2004	0.348	0.307	0.0981
2005	0.408	0.438	0.0887
2006	0.505	0.575	0.1153
2007	0.652	0.731	0.1514
2008	0.819	0.874	0.1545
2009	1	1	0.1510

يبين التحليل السابق أن النظام المركب للشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا وصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة هو نظام يتسم بالتنمية المنسقة، وأن دخول الشركات الأهلية المجالات الخاصة بهذه الصناعات هو أمر ممكن ويتمتع بمزايا كامنة. والتنمية المنسقة لكل من الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا وصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة تعني أن هذه الشركات قد أصبحت القوة المهمة في دفع تنمية تلك الصناعات، كما أن تنمية تلك الصناعات قد أحدثت بدورها حراكاً في نهوض هذه الشركات. ولكن جدير بالذكر هنا أن درجة تنسيق وتناغم النظام المركب للشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا وصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة تميل إلى الانخفاض بصفة عامة، مما يبين أن هناك بعض المعوقات التي ما زالت تواجه تنمية دخول الشركات الأهلية صناعات التكنولوجيا

الفائقة والجديدة والتطور فيها. وعلى الرغم من أن هذه الشركات تتمتع بتنمية سريعة نسبياً، إلا أن الغالبية العظمى لها صغيرة النطاق، كما تعاني من الضعف على مستوى الابتكار التكنولوجي، بالإضافة إلى الافتقار إلى القوة الدافعة للابتكار، وعدم كفاية مدخلات العلوم والتكنولوجيا، وصعوبة التمويل، إلى جانب الافتقار إلى آليات الاستثمار المُخاطر في الصناعات الخاصة بالعلوم والتكنولوجيا، ومحدودية دورها في دفع تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة.

الفصل الثالث

العلاقة التفاعلية بين إعداد الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا وتنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة ونمو الشركات الأهلية

أولاً: التحليل الكمي لانحدار ريدج (Ridge Regression):

من أجل دراسة الدور الذي تلعبه كل من صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة والشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا في دفع تنمية الشركات الأهلية بالصين، سنستخدم في البداية طريقة علم الاقتصاد القياسي لتقدير معادلة الانحدار بين الثلاثة:

$$\ln Y = \alpha + \beta_1 \ln X_1 + \beta_2 \ln X_2 + \varepsilon.$$

وفي معادلة الانحدار السابقة، يعبر كل من $\ln Y$ ، و $\ln X_1$ ، و $\ln X_2$ كل على حدة عن اللوغاريتم الطبيعي لكل من إجمالي القيمة الإنتاجية للشركات الأهلية، والقيمة المضافة الصناعية لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، والقيمة المضافة الصناعية للشركات الأهلية العاملة في مجالات العلوم والتكنولوجيا (انظر جدول 11 - 9).

جدول 11 - 9 القيم العددية المعنية بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة والشركات الأهلية للعلوم

والتكنولوجيا والشركات الأهلية بالصين بين عامي 1999 و2009

إجمالي القيمة الإنتاجية للشركات الأهلية (يوان صيني)		القيمة المضافة الصناعية للشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا (يوان صيني)		القيمة المضافة الصناعية لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة (يوان الصيني)		
$\ln Y$	Y	$\ln X_2$	X_2	$\ln X_1$	X_1	
977 مليوناً و800 ألف	1 تريليون و764 ملياراً و200 مليون	733 مليوناً و900 ألف	153 ملياراً و900 مليون	765 مليوناً و300 ألف	210 مليارات و700 مليون	1999
995 مليوناً و800 ألف	2 تريليون و112 ملياراً	769 مليوناً و700 ألف	220 ملياراً و200 مليون	792 مليوناً و300 ألف	275 ملياراً و900 مليون	2000
1 مليار و13 مليوناً و900 ألف	2 تريليون و531 ملياراً و700 مليون	787 مليوناً و100 ألف	262 ملياراً و100 مليون	803 ملايين و300 ألف	309 مليارات و500 مليون	2001
1 مليار و39 مليوناً و100 ألف	3 تريليون و256 ملياراً و200 مليون	818 مليوناً و800 ألف	359 ملياراً و600 مليون	823 مليوناً و500 ألف	376 ملياراً و900 مليون	2002
1 مليار و69 مليوناً	4 تريليون و393 ملياراً	893 مليوناً و100 ألف	756 ملياراً و200 مليون	852 مليوناً و400 ألف	503 مليارات و400 مليون	2003
1 مليار و133 مليوناً و900 ألف	8 تريليون و407 مليارات و300 مليون	920 مليوناً و500 ألف	994 ملياراً و800 مليون	875 مليوناً و500 ألف	634 ملياراً و100 مليون	2004

2005	812 ملياراً و800 مليون	900 مليون و300 ألف	1 تريليون و296 ملياراً و600 مليون	947 مليوناً	8 تريليون و800 مليار و900 مليون	1 مليار و138 مليوناً و500 ألف
2006	1 تريليون و5 مليارات و600 مليون	921 مليوناً و600 ألف	1 تريليون 599 ملياراً و500 مليون	968 مليوناً	11 تريليوناً و666 ملياراً و100 مليون	1 مليار و166 مليوناً و700 ألف
2007	1 تريليون و162 ملياراً و100 مليون	936 مليوناً و100 ألف	2 تريليون و95 ملياراً و900 مليون	995 مليوناً	15 تريليوناً و605 مليارات و400 مليون	1 مليار و195 مليوناً و800 ألف
2008	1 تريليون 328 ملياراً و700 مليون	949 مليوناً و500 ألف	2 تريليون و605 مليارات و200 مليون	1 مليار و16 مليوناً و800 ألف	21 تريليون و155 ملياراً و700 مليون	1 مليار و226 مليوناً و200 ألف
2009	1 تريليون و476 ملياراً	960 مليوناً	2 تريليون و891 ملياراً و800 مليون	1 مليار و27 مليوناً و200 ألف	24 تريليوناً و656 ملياراً و700 مليون	1 مليار و241 مليوناً و500 ألف

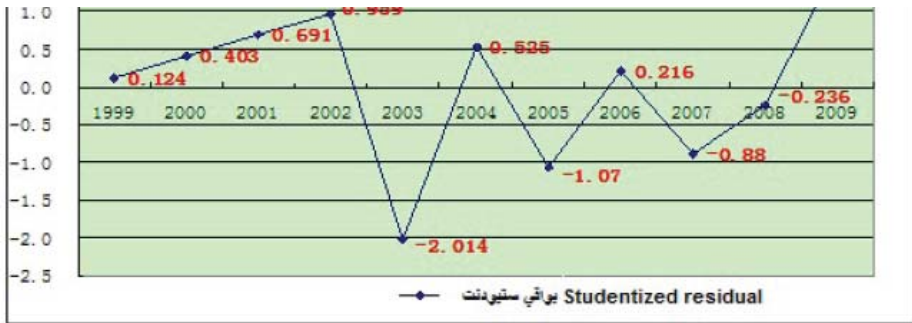
ملحوظة: تم حساب بيانات إجمالي القيمة الإنتاجية للشركات الأهلية عبر السنين في ضوء الصيغة التالية:
الشركات الأهلية = الشركات الجماعية + الشركات المشتركة الجماعية + الشركات المساهمة التعاونية +
الشركات الخاصة + الشركات ذات المسؤوليات المحدودة - (الشركات المملوكة للدولة والشركات الحكومية
القابضة - شركات القطاع العام - المشروعات المشتركة المملوكة للدولة).

مصدر المعلومات: المكتب الوطني للإحصاء، (الكتاب الإحصائي السنوي لصناعات التكنولوجيا الفائقة
والجديدة بالصين (عام 1999~2009))، و(الكتاب الإحصائي السنوي (عام 1999~2010)).

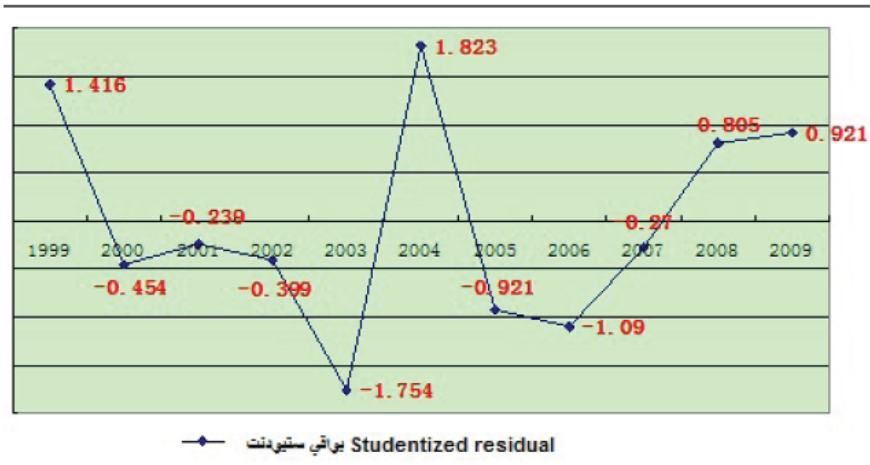
فهل من الضروري عمل التحول اللوغاريتمي الطبيعي لبيانات إجمالي القيمة الإنتاجية
للشركات الأهلية، والقيمة المضافة الصناعية لكل من التكنولوجيا الفائقة والجديدة
والشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا؟ وللتحقق من هذا الأمر، قمنا

بتحليل البواقي analysis residual لبيانات السلاسل الزمنية الأصلية. وإذا تم إعداد دالة تجانس التباين لنموذج الانحدار الخطي المتعدد (أي $\sigma_1^2 = \sigma_2^2 = \dots = \sigma_n^2$)، لا بدّ وأن تتوزع البقع المتناثرة في شكل البواقي المعنية بالقيم المتوقعة وغيرها بشكل عشوائي في الأشرطة من 2- إلى 2+، كما أنها تمثل للتوزيع الطبيعي بصورة تقريبية، وشكل البواقي يُطلق عليه شكل البواقي العادية.

ومن خلال تحليل شكل 11 - 5 الذي يمثل شكل البواقي لبيانات السلاسل الزمنية الأصلية، وجدنا أن القيم المطلقة لبواقي ستيودنت residual Studentized (أي النموذج الموحد للبواقي العادية) تشهد اتجاهًا متذبذبًا غير نظامي تماشيًا مع الزيادة في القيمة المتوقعة، ولا تمثل للتوزيع الطبيعي، فهناك زيادة واضحة بين عامي 1999 و2002، وعامي 2007 و2009، أما باقي الأعوام فتتقلب بشكل حاد حول المحور X ، حتى أن بواقي ستيودنت Studentized residual وصلت في عام 2003 إلى -2.014، فوقعت خارج الفاصل الزمني الذي ينبغي توزيع النقاط المبعثرة في شكل البواقي خلاله. لذلك، قد خلصنا إلى أن هناك عدم تجانس قوي في بيانات السلاسل الزمنية الأصلية، كما أن القيم المرصودة ليست مستقلة بعضها عن بعض، لذلك فإن عمل التحول اللوغاريتمي الطبيعي لبيانات إجمالي القيمة الإنتاجية للشركات الأهلية، والقيمة المضافة الصناعية لكل من صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة والشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا بين عامي 1999 و2009 هو أمر ضروري. وكما هو موضح بشكل 11 - 6، يمثل شكل البواقي تقريبًا للتوزيع الطبيعي (فإذا اتخذنا قيمة البواقي المماثلة لعام 2004 محورًا للتناظر، نجد توزيعًا متماثلًا تقريبًا)، بعد عمل التحول اللوغاريتمي الطبيعي لبيانات السلاسل الزمنية الأصلية، الأمر الذي يثبت أن عمل التحول اللوغاريتمي لبيانات السلاسل الزمنية الأصلية أمر ضروري وذو جدوى.



شكل 5-11 بيانات بواقي القيمة المتوقعة لإجمالي الإنتاج في الشركات الأهلية بالصين بين عامي 1999 و2009



شكل 6 - 11 بيانات بواقي القيمة المتوقعة لإجمالي الإنتاج في الشركات الأهلية بالصين بين عامي 1999 و2009 بعد التحول اللوغاريتمي

وإذا لم يتم استخدام طريقة انحدار ريدج، يمكن الحصول على الاستنتاجات التالية من خلال نتائج المخرجات الموضحة بجدول 10 - 11: معادلة الانحدار $\ln \hat{Y} = -1.014 + 1.4117 \ln X_1 - 0.0213 \ln X_2$. عامل تضخم التباين VIF للمتغيرين المستقلين 99.722، وهو أكبر بكثير من 10، ما يعبر عن العلاقة الخطية المتداخلة بين المتغيرات، وفي الوقت نفسه يثبت الترابط الوثيق بين نمو الشركات الأهلية العاملة في

مجال العلوم والتكنولوجيا وتنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة في الواقع. ومعامل المتغير X_2 في معادلة الانحدار بالسالب، بينما يتعارض هذا الأمر مع الأوضاع الفعلية، كما أن قيمة t للمتغيرين X_1 و X_2 صغيرة نسبياً، والمتغيرات المستقلة تحت مستوى الدلالة الإحصائية $\alpha = 0.05$ لا تتمتع بتأثير إحصائي في المتغير التابع Y (قيمة P للمتغير المستقل X_1 تساوي 0.0419، وقيمة P لـ X_2 هي 0.9565)، بينما لمعادلة الانحدار دلالة عالية (قيمة F هي 278.48، والاحتمالية الإحصائية هي أن تكون قيمة $P < 0.0001$)، الأمر الذي يوضح أن التأثير الإحصائي للمتغيرات المستقلة على المتغيرات التابعة يختفي بفعل العلاقة الخطية المتداخلة.

ومن خلال تشخيص العلاقة الخطية المتداخلة في جدول 11 - 11، من الممكن أن نعرف أن أكبر مؤشر شرطي هو $290.42 > 100$ ، ما يوضح الارتباط القوي بين المتغيرين. ونسبة التباين للمتغيرين مع المؤشر الشرطي في الصف الأول أكبر من 0.5، ما يبين أن هذين المتغيرين هما مجموعة من المتغيرات التي تتمتع بترابط قوي.

جدول 11 - 10 نتائج تحليل الانحدار الخطي المتعدد (في ظل عدم استخدام تقديرات انحدار ريديج)

المتغير	درجة الحرية	التقدير المعلمي	الخطأ القياسي	قيمة t	الاحتمال الدلالي P لقيمة t	عامل تضخم التباين
التقاطع	1	-1.01437	1.73607	-0.58	0.5751	0
X_1	1	1.41170	0.58351	2.42	0.0419	99.72235
X_2	1	-0.02131	0.37832	-0.06	0.9565	99.72235

جدول 11 - 11 تشخيص العلاقة الخطية المتداخلة

مسلسل	الجذر المميز	المؤشر الشرطي	نسبة التباين		
			X_1	X_2	التقاطع
1	2.99359	1.00000	0.00000617	0.00001368	0.00005294
2	0.00637	21.67272	0.00020804	0.00733	0.04454
3	0.00003549	290.41782	0.99979	0.99266	0.95541

وقد أدت العلاقة الخطية المتداخلة بين المتغيرات المستقلة في النموذج السابق إلى افتقار معامل الانحدار إلى الدلالة الإحصائية، ولمعالجة هذه المسألة، استخدمنا طريقة انحدار ريديج للقضاء على العلاقة الخطية المتداخلة، ومن ثم الحصول على معادلة انحدار جيدة.

ومن خلال شكل 7-11 الذي يمثل مسار ريديج، نجد أن منحنى مسار ريديج يتجه إلى الاستقرار، بعد $k \geq 0.10$. ويمكن الاستعانة بتقديرات انحدار ريديج $k = 0.10$ في بناء معادلة الانحدار، كما يمكن كتابة هذه المعادلة من خلال بعض القيم المماثلة الموجودة في ما يلي بصف 23 في مخرجات البيانات بجدول 11 - 12:

$$\ln \bar{Y} = 1.4497 + 0.6911 \ln X_1 + 0.4032 \ln X_2.$$

وبطلب معكوس اللوغاريتم للحد الثابت في نموذج الانحدار الخطي اللوغاريتمي المزدوج، نحصل على $A = e^{1.4497} = 4.2618$ ، بالتالي، تكون معادلة انحدار ريديج لإجمالي القيمة الإنتاجية الخاصة بالشركات الأهلية في الصين كما يلي:

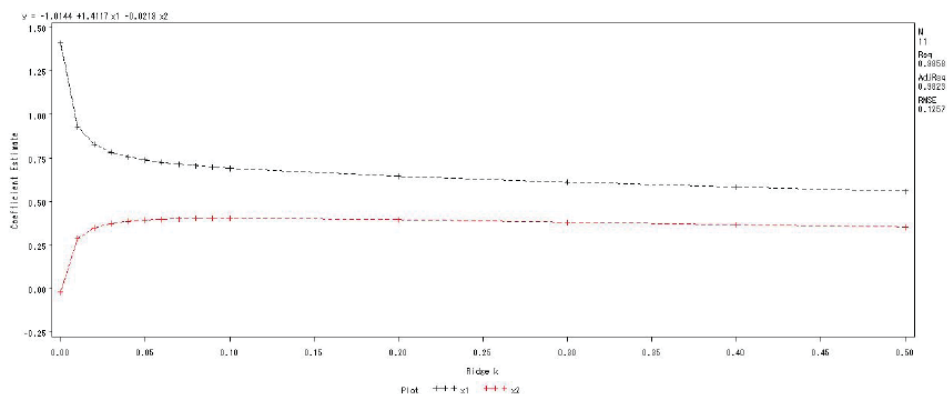
$$\bar{Y} = 4.2618 X_1^{0.6911} X_2^{0.4032}.$$

حيث إن رموز معامل الانحدار لدالة انحدار ريديج التي يتم الحصول عليها تكون ذات مغزى دلالي، كما أن عامل تضخم التباين لجميع معاملي الانحدار يكون أصغر من 3 (انظر صف 22 في جدول 11 - 12، فالقيمة المناظرة لـ X_1 و X_2 هي 0.4551)، وفي الوقت نفسه، يصير خطأ الجذر التربيعي صغيراً للغاية (انظر صف 23 في جدول 11 - 12، فالقيمة المناظرة لخطأ الجذر التربيعي 0.1450). ومعادلة انحدار ريديج هذه هي دالة إنتاج كوب - دوغلاس Dauglas-Cobb التقليدية، ومن خلال الحصول على المشتقة الكاملة derivative total لهذه المعادلة يمكن أن نصل إلى معامل المرونة للمتغيرين X_1 ، و X_2 :

$$\frac{d\bar{Y}/\bar{Y}}{dX_1/X_1} = 0.6911^{140}, \quad \frac{d\bar{Y}/\bar{Y}}{dX_2/X_2} = 0.4032.$$

140- والعملية الحسابية لمعامل المرونة كما يلي: تكوين الشكل العادي لدالة إنتاج كوب - دوغلاس $Y = AL^\alpha K^\beta$ ، استخراج المشتقة الكاملة على جانبي المعادلة، $\frac{dY}{dL} = \alpha AL^{\alpha-1} K^\beta = \frac{\alpha AL^\alpha K^\beta}{L} = \alpha \frac{Y}{L}$ ، لذلك ستكون $\frac{dY/Y}{dL/L} = \alpha$. وبنفس المنطق، يمكن الحصول على $\frac{dY/Y}{dK/K} = \beta$.

يعكس معامل المرونة السابق الأهمية النسبية للمتغيرين في مراحل تطور الشركات الأهلية. ومن هنا يمكن أن نحصل على العلاقة التفاعلية بين صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة والشركات الأهلية التي تعمل في مجال العلوم والتكنولوجيا والشركات الأهلية: فعند استقرار القيمة المضافة الصناعية للشركات الأهلية التي تعمل في مجال العلوم والتكنولوجيا يزداد إجمالي القيمة الإنتاجية للشركات الأهلية بالصين بنسبة 0.6911 %، مع كل زيادة 1% في القيمة المضافة الصناعية لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة؛ وعند استقرار القيمة المضافة الصناعية لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، يزداد إجمالي القيمة الإنتاجية للشركات الأهلية بالصين بنسبة 0.4032 %، مع كل زيادة 1% في القيمة المضافة الصناعية للشركات الأهلية التي تعمل في مجال العلوم والتكنولوجيا. ومن خلال البيانات السابقة يمكن أن نعرف أن تأثير التغير في القيمة المضافة الصناعية لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين في إجمالي القيمة الإنتاجية للشركات الأهلية قوي للغاية، ما يثبت عملياً أن صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة قد أصبحت الآفاق الجديدة لنمو وتطور الشركات الأهلية بالصين.



شكل 11 - 7 مسار ريدج في تحليل بيانات تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، والشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا والشركات الأهلية

جدول 11 - 12 مخرجات البيانات التحليلية الخاصة بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة والشركات الأهلية للعلوم

والتكنولوجيا والشركات الأهلية

مسلسل	قيمة k	خطأ الجذر التربيعي	التقاطع	X_1	X_2	Y
1		0.1257	-1.0144	1.4117	-0.0213	-1
2	0.00			99.7224	99.7224	-1
3	0.00	0.1257	-1.0144	1.4117	-0.0213	-1
4	0.01			11.3788	11.3788	-1
5	0.01	0.1310	0.4236	0.9276	0.2881	-1
6	0.02			4.2584	4.2584	-1
7	0.02	0.1335	0.7518	0.8276	0.3485	-1
8	0.03			2.2918	2.2918	-1
9	0.03	0.1351	0.9204	0.7829	0.3732	-1
10	0.04			1.4805	1.4805	-1
11	0.04	0.1364	1.0354	0.7565	0.3859	-1
12	0.05			1.0686	1.0686	-1
13	0.05	0.1377	1.1257	0.7385	0.3933	-1
14	0.06			0.8306	0.8306	-1
15	0.06	0.1389	1.2026	0.7251	0.3977	-1
16	0.07			0.6804	0.6804	-1
17	0.07	0.1403	1.2711	0.7144	0.4005	-1
18	0.08			0.5793	0.5793	-1
19	0.08	0.1418	1.3342	0.7055	0.4021	-1
20	0.09			0.5078	0.5078	-1
21	0.09	0.1434	1.3934	0.6979	0.4029	-1
22	0.10			0.4551	0.4551	-1
23	0.10	0.1450	1.4497	0.6911	0.4032	-1
24	0.20			0.2668	0.2668	-1

-1	0.3948	0.6443	1.9330	0.1667	0.20	25
-1	0.2164	0.2164			0.30	26
-1	0.3808	0.6112	2.3465	0.1935	0.30	27
-1	0.1892	0.1892			0.40	28
-1	0.3665	0.5832	2.7186	0.2221	0.40	29
-1	0.1701	0.1701			0.50	30
-1	0.3528	0.5584	3.0582	0.2506	0.50	31

ثانيًا: ملخص:

قد استخدمنا في هذا الفصل طريقة تحليل انحدار ريديج للحصول على معادلة الانحدار بين صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين والشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا والشركات الأهلية، ومن خلال دراسة معامل المرونة للمتغيرين المستقلين أي صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة والشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا، أوضحنا الأدوار المختلفة التي يلعبها هذان المتغيران المستقلان في تنمية وتطور الشركات الأهلية بالصين. ومن خلال البيانات السابقة، ثمة سؤال يطرح نفسه: لماذا نجد أن تأثير صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة على تنمية وتطور الشركات الأهلية بالصين هو الأكبر مقارنة بتأثير الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا؟ (فمعامل مرونة القيمة المضافة الصناعية لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة 0.6911 أكبر من معامل مرونة القيمة المضافة الصناعية للشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا 0.4032). ويبدو أن هذا الأمر غير متوقع، حيث إن الشركات الأهلية التي تعمل في مجال العلوم والتكنولوجيا هي المكون الرئيس والمهم للشركات الأهلية، أما صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة ما هي سوى الآفاق الجديدة لنمو وتطور الشركات الأهلية في الفترة الجديدة، فلا بد وأن يكون تأثير الشركات الأهلية للعلوم والتكنولوجيا في تنمية الشركات الأهلية بصفة عامة أكبر من تأثير صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة. ولكن إذا أمعنا النظر، نجد أن لهذا الموضوع حتميته الطبيعية. فبعد أكثر من عشر سنوات من التطور السريع، تشهد القوة الشاملة لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين تعزيزًا بصفة مستمرة، وتأثيرها في تنمية الشركات الأهلية في ارتفاع مستمر أيضًا، أما الشركات الأهلية التي

تعمل في مجال العلوم والتكنولوجيا، فقد حققت تقدماً سريعاً وتنمية ملحوظة، غير أن النسبة التي تحتلها في الشركات الأهلية ما زالت صغيرة للغاية، وتأثيرها في تنمية هذه الشركات ما زال ضعيفاً إلى حد ما. لذلك، فإن تأثير صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة في تنمية الشركات الأهلية أكبر من تأثير الشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا.

علاوة على ذلك، فإن معامل المرونة للقيمة المضافة الصناعية الخاصة بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة 0.6911 يوضح أن الدور الرائد الذي تلعبه تنمية هذه الصناعات في الشركات الأهلية قوي للغاية، فهل هذا الأمر يتعارض مع النتيجة التي توصلنا إليها في الفصل الثالث من انخفاض درجة التنمية المنسقة لكل من صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة والشركات الأهلية؟ ومن المسلم به عمومًا، أن الدور الذي تلعبه تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة في إحداث حراك في تنمية الشركات الأهلية قوي للغاية، ما يجعل درجة التنمية المنسقة للاثنتين عالية؛ والعكس صحيح. إلا أن الواقع ربما يختلف عن ذلك، حيث إننا نستخدم القيمة المضافة الصناعية لكل من صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، والشركات الأهلية العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا بالإضافة إلى إجمالي القيمة الإنتاجية للشركات الأهلية إلى غير ذلك من قيم إنتاجية في الحصول على معادلة الانحدار، إلا أن نموذج التنسيق يعتمد على دراستنا بصفة شاملة لدرجة ومستوى التناغم والتنسيق بين النظم الفرعية من خلال جوانب عديدة منها عدد الشركات، والقيمة المضافة الصناعية، وعدد الموظفين، ونفقات البحث والتطوير... إلخ. فتمثل خلاصة ما جاء في هذا الفصل في ما يلي: إن الدور الذي تلعبه صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة في إحداث الحراك على مستوى الشركات الأهلية قوي للغاية، إلا أنه غير نظامي، وغير متكامل من منظور القيمة الإنتاجية. ودرجة التنسيق تحتاج إلى تجميع مختلف المؤشرات التي تستطيع قياس التنمية الصناعية، الأمر الذي يجعلها قادرة على تجسيد درجة التنمية المنسقة بين صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة والشركات الأهلية من منظور شامل، ولا يعني انخفاض درجة التنسيق والتناغم الشامل انخفاض درجة التنمية المنسقة لمؤشر واحد. لذلك، ليس هناك تعارض أو تناقض بين ما خلص إليه هذا الفصل من قوة الدور الذي تلعبه تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة في إحداث الحراك في تنمية الشركات الأهلية،

وما جاء في الفصل الثالث من انخفاض درجة التنسيق بين صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة والشركات الأهلية.

النتيجة التي توصلت إليها الدراسات التجريبية في هذا الفصل: الدور الذي تلعبه صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة في تحريك نمو الشركات الأهلية واضح للغاية، واتخاذ الإجراءات والسياسات الفعالة في المقاطعات المتقدمة على مستوى الاقتصاد الخاص مثل جه جيانغ، وجيانغسو من أجل تشجيع وتوجيه ودعم تنمية كل من الشركات الأهلية وصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة هو أمر يتمتع بمغزى وقيمة مرجعية قوية للغاية. ومن أجل دعم تنمية الشركات الأهلية، أصدرت الدولة عددًا كبيرًا من السياسات الداعمة. بينما لم تُقم الصين بإصدار سياسات أو مقترحات محددة لتشجيع الشركات الأهلية على المشاركة في تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة وذلك على المستوى الوطني والمحلي. لذلك، نقترح أن يقوم واضعو السياسات بإصدار المقترحات والآراء التوجيهية الخاصة حول مشاركة الشركات الأهلية في تنمية تلك الصناعات، والمضي قدمًا في خلق بيئة تنموية جيدة للشركات الأهلية، ورفع قدرات الابتكار المستقل لهذه الشركات بصورة مستمرة، وتأسيس وتحسين نظام الخدمات ذات الطابع الاجتماعي لهذه الشركات، ولهذا السبب، يجب إطلاق العنان بصورة تامة للدور الذي تلعبه صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة في توجيه ودفع نمو الشركات الأهلية.

الفصل الرابع

بعض النتائج

لا بدّ من المضي قدماً في خلق بيئة خارجية لتنمية الشركات الأهلية بصورة إيجابية، وتحسين نظام سياسات وقوانين هذه الشركات، بالإضافة إلى مساعدة هذه الشركات على دخول المجالات المعنية بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة. وتخفيف أعباء الشركات الأهلية خاصة الشركات الأهلية الصغيرة، وإعادة تنظيم وتحسين الظواهر السيئة المعنية بهذه الشركات كتحصيل الرسوم منها بصورة تعسفية، والغرامات العشوائية... إلخ. كما ينبغي المضي قدماً في توسيع نطاق دخول الشركات الأهلية الأسواق، وتخفيض عتبات الدخول، والعمل باستمرار على إنشاء بيئة أسواق مفتوحة وعادلة. ودعم تنمية الصناعات والشركات الرائدة في مجال التكنولوجيا الفائقة والجديدة والتي تتمتع بحقوق ملكية فكرية مستقلة، بالإضافة إلى الارتقاء الشامل بالموارد التكنولوجية والقوة الابتكارية لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة بالصين، ودفع هذه الصناعات تدريجياً حتى تصبح الاتجاه الرئيس لتنمية الابتكار في الشركات الأهلية بالصين.

كما يجب المضي قدماً في الارتقاء بقدرات الابتكار المستقل لدى الشركات الأهلية. ودعم وتوجيه الشركات الأهلية الصغيرة التي تعمل في مجالات التكنولوجيا الفائقة والجديدة للمشاركة في المشروعات العلمية والتكنولوجية المهمة على المستوى الوطني، بالإضافة إلى المساواة في معاملة كل من الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة التي تعمل في مجالات التكنولوجيا الفائقة والجديدة والشركات الكبيرة المملوكة للدولة على مستوى فحص وإجازة المشروعات، والتقييم، وتقديم المكافآت. إلى جانب المضي قدماً في وضع المعايير المعنية بتشريعات الضرائب على القطاع العلمي والتكنولوجي، وتحسين سياسات الضرائب على دخل الشركات الأهلية، وتشجيع الاستثمار في البحث والتطوير في الشركات، وتأسيس نظام السياسات التفضيلية لضرائب الاستثمار المخاطر. ودفع التعاون متعدد الأشكال بين الحكومة والصناعات والتعليم والبحوث بصورة إيجابية،

وتشجيع الشركات الأهلية على تأسيس تحالفات للابتكار التكنولوجي من منطلق "التحالفات الكبيرة تحمي الشركات الصغيرة"، بالإضافة إلى دفع تنمية الابتكار في الشركات الأهلية من خلال دمج الموارد الداخلية والخارجية.

ولا بدّ من المضي قدماً في تخفيف صعوبات تمويل الشركات الأهلية. وتحسين نظام ضمانات التمويل للشركات الأهلية التي تعمل في مجالات العلوم والتكنولوجيا، وتشكيل نظام ضمان تمويل لهذه الشركات متعدد المستويات والأنماط. إلى جانب تنمية "القطاع المالي للقاعدة الشعبية" بإيجابية، وتقديم الخدمات للشركات الأهلية متناهية الصغر، ودفع الشركات الأهلية نحو استغلال القروض المصرفية في تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة. وتشجيع تنمية وتركيز صناديق الأسهم الخاصة، والاستثمار الصناعي، وشركات الاستثمار في قيادة الأعمال، وتوجيههم نحو الاستثمار بصورة أكبر في إنشاء وتنمية الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة. وتحسين الآليات الخاصة بإعداد الشركات الأهلية للإدراج بسوق الأوراق المالية، ودعم الشركات الأهلية التي تتمتع بالائتمان الجيد والنطاق والقوة المحددة في إصدار السندات، وإعادة الهيكلة لدخول سوق الأوراق المالية من خلال طرق الدمج والاستحواذ. كما ينبغي زيادة ضخ الحكومة للأموال التي تدعم صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، وتشكيل استثمارات متعددة المستويات مع رأس المال المخاطر، واستقطاب الشركات الأهلية التي تعمل في مجال العلوم والتكنولوجيا لدخول المجالات المعنية بصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة وتنميتها.

كما يجب العمل باستمرار على تعزيز حماية حقوق الملكية الفكرية بالشركات الأهلية. والإلغاء التدريجي للامتيازات التي تتمتع بها شركات التمويل الأجنبي في مجال حماية حقوق الملكية الفكرية، وتطبيق المساواة في المعاملة لحقوق الملكية الفكرية الداخلية والخارجية، وتقديم بيئة تنافسية قائمة على المساواة للشركات الأهلية. وتنمية وتطوير مختلف المنظمات المعنية بخدمات الوساطة في مجال حقوق الملكية الفكرية، واستقطاب وتدريب الكفاءات والكوادر عالية الجودة في هذا المجال، وتأسيس نظم سوقية جيدة.

كما ينبغي تأسيس نظام خدمات ذات طابع اجتماعي للشركات الأهلية. فهناك خطط لبناء مراكز اختبار المنتجات في المناطق التي تشهد ارتفاعاً في تجمعات الشركات الأهلية

الصغيرة والمتوسطة العاملة في مجال التكنولوجيا الفائقة والجديدة، وذلك من أجل رفع إمكانات البحث والتطوير للشركات، وتقليل تكاليفها. فينبغي تطبيق الضمانات الحكومية لتمويل الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة العاملة في مجال التكنولوجيا الفائقة والجديدة، بالإضافة إلى إنشاء وتطوير نظام الضمان التجاري، وتأسيس هيئات مالية قائمة على السياسات تدعم تنمية هذه الشركات في الوقت المناسب، وذلك في المناطق التي تسمح فيها الظروف بذلك. كما لا بدّ من تشكيل نظام خدمات يتسم بالتنسيق الهرمي، للإسراع في إصلاح نظام الإدارة ونظام الفحص والإجازة الإداري للشركات الأهلية، إلى جانب التخطيط لتنمية التجمعات الصناعية الخاصة بالتكنولوجيا الفائقة والجديدة وتحسينها، وإطلاق العنان للدور الذي تلعبه جميع مناطق التنمية على اختلاف مستوياتها وأنواعها في استقطاب الشركات الأهلية للمشاركة في تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة، كما يجب تعزيز المردود النموذجي للمشروعات المهمة في مجال التكنولوجيا الفائقة والجديدة. ولا بدّ من تحسين هيئات خدمات الوساطة، وإطلاق العنان لأدوارها ووظائفها في اكتشاف الأسواق، وتجميع المعلومات، والتوزيع الأمثل للموارد، وتقديم الخدمات عالية الجودة والكفاءة.

Charles P. Himmelberg and Bruce C. Petersen, 1994, "R&D and Internal Finance: A Panel Study of Small Firms in High-Tech Industries", The Review of Economics and Statistics, MIT Press, 76(1), 38~51.

National Academy of Engineering Staff, 1995, "Risk and Innovation: The Role and Importance of Small, High-Tech Companies in the U.S. Economy", National Academies Press, 7~15.

David Ahlstrom, Garry D. Bruton, Kuang S. Yeh, 2008, "Private firms in China: Building legitimacy in an emerging economy", Journal of World Business, 43, 385~399.

Li Shaomin, Ilan Vertinsky, Zhou Dongsheng, 2004, "The emergence of private ownership in China", Journal of Business Research, 57, 1145~1152.

Marcin Kolasa, 2008, "Productivity, innovation and convergence in Poland", Economics of Transition, 16(3), 467~501.

William J. Baumol, 2008, "Small enterprises, large firms, productivity growth and wages", Journal of Policy Modeling, 30, 575~589.

Yingyi Tsai, Justin Yifu Lin, Lucia Kurekovic, 2009, "Innovative R&D and optimal investment under uncertainty in high-tech industries: An implication for emerging economies", Research Policy, 38, 1388~1395.

Zhang Anming, Zhang Yimin, Zhao Ronald, 2003, "A Study of the R&D Efficiency and Productivity of Chinese Firms", Journal of Comparative Economics, 31, 444~464.

جاو خوي شوان: (الأساليب الإحصائية التطبيقية ونظام SAS)، دار نشر جامعة بكين، طبعة عام 2001.

تساي تشوان، وو جن شين: (حول معوقات وتدابير تنمية الشركات الأهلية العاملة في مجالات العلوم والتكنولوجيا)، (المجلة الشهرية لريادة الأعمال في العلوم والتكنولوجيا)، عام 2006 العدد الثاني عشر.

قو شينغ زو: (المغزى الاستراتيجي لتنمية وتطوير شركات العلوم والتكنولوجيا الأهلية

والتدابير المعنية بها)، (وو خان للدراسات الاقتصادية)، عام 2000، العدد الأول.

كونغ جون رن: (الشركات الأهلية: القوى الجديدة لصناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة)، (استثمارات ريادة الأعمال والعلوم والتكنولوجيا الفائقة بالصين)، عام 2005، العدد السادس.

إدارة خطط التنمية بوزارة العلوم والتكنولوجيا، وإدارة الشركات بوزارة المالية: (التقرير السنوي لصناديق الابتكار التكنولوجي الخاصة بالشركات التكنولوجية الصغيرة والمتوسطة)، (1999~2008)

<http://www.innofund.gov.cn/innofile>.

لي وي دونغ، ولي وي: (حول التدابير المضادة بشأن استثمار الشركات الأهلية في صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة)، (صناعة المواد الجديدة)، عام 2008، العدد الثامن.

لو فنغ، لي جينغ تشنغ: (نموذج التناغم والتنسيق لنظام العلوم والتكنولوجيا - الاقتصاد والتحليلات التجريبية: 1998~2003)، (مجلة جامعة تايوان للتكنولوجيا (طبعة العلوم الاجتماعية))، عام 2007، العدد الثالث.

منغ تشينغ سونغ، خان ون شيو: (حول نموذج درجة التنسيق للنظام المركب)، (مجلة جامعة تيانجين)، عام 2000 العدد الرابع.

وو يونغ لين، وو جن شين، جانغ تيه شان: (حول السياسات والإجراءات التي تدفع رؤوس الأموال الخاصة للمشاركة في تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة)، (مجلة جامعة شمال الصين للتكنولوجيا)، عام 2007، العدد الرابع.

وانغ شياو لان، وجاو خونغ: (الارتقاء بإمكانات الابتكار في الشركات الأهلية التي تعمل في مجال العلوم والتكنولوجيا)، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، عام 2005.

قسم الاقتصاد باتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة: (تقرير حول أقوى 500 شركة أهلية بالصين)، عام 2011، صفحة 44.

معهد البحوث الخاص باستراتيجيات تنمية الشركات الصغيرة والمتوسطة بالصين: (المشكلات الحالية في مشاركة الشركات الأهلية بالصين في تنمية صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة)، انظر

<http://www.sme2000.com.cn/index.asp>.

جانغ مين: (حول الارتباط بين صناعات التكنولوجيا الفائقة والجديدة والأسواق الرأسمالية)، (اقتصاد خونان)، عام 2001، العدد الرابع.

(المؤلفان: جو تشيانغ ودونغ روي تشينغ)

الباب الثاني عشر

التشغيل والتطور عبر الحدود.. السبيل والطريقة الجديدة للنمو والتطور الجديد للشركات الأهلية في المرحلة الجديدة

خلال الفترة التي أعقبت الأزمة المالية العالمية، اختلفت تمامًا أحوال وظروف عمليات التشغيل والتطوير عبر الحدود في الشركات الأهلية بالصين بالمقارنة بنظيرتها خلال مرحلة ما قبل الأزمة المالية، وذلك على مستوى العديد من النواحي، ومنها البيئة المحيطة، والإمكانات، والسياسات. فقد شملت التداعيات التي لحقت بالشركات الأهلية في الصين جراء الأزمة المالية انكماش الأسواق الأجنبية، وزيادة الحسابات المدينة، وتفاقم الصعوبات التمويلية، وتزايد النزعة الحمائية في التجارة الدولية وغيرها، بينما منحت الشركات في الوقت نفسه فرصًا مواتية لتسريع وتيرة تكامل الموارد، وتنظيم الهيكل الصناعي، وتحسين القدرات الكلية من أجل مباشرة عمليات التشغيل التجاري عبر الحدود.

الفصل الأول

العمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية.. الدافع والمغزى

أولاً: الدافع وراء عمليات التشغيل عابرة الحدود للشركات الأهلية:

(1) الشغل عبر الحدود ضرورة للشركات الأهلية لتحصيل الموارد والاستحواذ على الأسواق:

يعد التشغيل عبر الحدود ضرورة محتمة لتوسيع مجال البقاء والتنمية للشركات. وفي الوقت الحالي ما زال تخلف أساليب الإنتاج، ومحدودية الموارد، ونقص التقنيات الأساسية الذاتية وغيرها من أهم العوامل التي تكبح جماح التنمية الاقتصادية في الصين. ولذلك فإن فتح الأسواق العالمية والحصول على الموارد العالمية، والاستغلال الكامل الأمثل لمفهومى "السوقين"، و"نوعى الموارد" ما زال الهدف الأساسى للتشغيل والعمليات التجارية عبر الحدود فى الشركات الصينية. وطبقاً لنتائج الدراسات، تأتى "ضرورة فتح أسواق خارجية" فى المرتبة الأولى وذلك على مستوى ترتيب دوافع التشغيل عبر الحدود للشركات الأهلية، ثم يأتى "تحصيل معلومات عن الأسواق الخارجية" فى المرتبة الثانية، وفى المرتبة الثالثة "الحصول على أرباح أعلى"، وفى المرتبة الرابعة "تراكم خبرات التشغيل عبر الحدود وإعداد عمالة دولية ماهرة"، ويأتى فى المرتبة الخامسة "الحصول على تقنيات متقدمة" (لي تشاو مينغ، 2006). وفى الواقع، تتمثل الدوافع فى المراتب الثلاث الأولى فى الأسواق، أما الدوافع فى المراتب الرابعة والخامسة فتتمثل فى الحصول على الموارد. وخلال موجات صعود العولمة الاقتصادية، وفى خضم التنافس مع الشركات العابرة للقارات على توزيع الموارد عالمياً، فإن الشركات الأهلية بالصين إذا استمرت فى الاكتفاء بالأسواق والموارد المحلية، فسيكون من الصعب عليها أن تتطور أو أن تبقى من الأساس، وقد أصبحت العمليات التجارية عبر الحدود خياراً حتمياً لتوسيع نطاق البقاء وتحقيق التنمية المستدامة. وبعد الانضمام إلى منظمة التجارة

العالمية، أصبحت الشركات الأهلية بالصين تواجه تحديات عالمية، وبات تطوير الشركة وتقويتها يستلزم الانضمام للسوق العالمية، واستغلال الموارد الدولية، والمشاركة الفعالة في المنافسة الدولية؛ ولذلك فإن ممارسة الشركات الأهلية بالصين لعمليات التشغيل عبر الحدود تعد طريقاً حتمياً للتنمية المستدامة، وخياراً ضرورياً للتطور التاريخي، وهو اتجاه ملزم للتنمية الاقتصادية العالمية، وضرورة موضوعية للتنمية الاقتصادية القومية، وخيار حتمي لبقاء وتطور الشركات.

(2) التشغيل عبر الحدود ضرورة للشركات الأهلية من أجل الحصول على الأصول غير المادية ورفع القدرات والكفاءة:

بإمكان عمليات التشغيل عبر الحدود التي تمارسها الشركات الأهلية بالصين على النطاق العالمي أن تقوم بدمج الأسواق والموارد وأن تنظم تقسيم العمل. وفي سبيل المشاركة في سلاسل القيمة الصناعية العالمية وتقسيم العمل، أنشأت هذه العمليات في الشركات الأهلية بالصين سلاسل القيمة الخاصة بالمنتجات، ورفعت من الحصص السوقية للمنتجات، ومدت من أمد دورة حياة المنتج، كما حسنت من عمليات توزيع الموارد وطورت من هيكل الأصول وهيكل التكلفة. عندما تقوم الشركات الأهلية بالصين بعملياتها التجارية عبر الحدود، فإنها تستطيع الحصول على الموارد النادرة محلياً، بالإضافة إلى التقنيات والمهارات المتقدمة والعلامات التجارية المشهورة عالمياً، وتعوض بذلك العيوب التي تشوب القدرات التنافسية؛ كما أن الهدف من تخطي الحواجز التجارية والمشاركة في المنافسة الدولية يتمثل في تحسين الموارد والأسواق العالمية وتنظيم القدرات والإمكانات، وتحسين توزيع الموارد عالمياً، ورفع فعالية الشركات والمنافسة الدولية. إن الأزمة المالية العالمية التي حدثت منذ عام 2008 تعد بمثابة إعادة ترتيب لأسواق رأس المال العالمية، وأسواق المواهب والعمالة الماهرة، وأسواق الموارد، وأسواق المنتجات، كما أنها فرصة جيدة للشركات الأهلية بالصين لتطبيق استراتيجيات عالمية، وفتح أسواق دولية، والحصول على موارد دولية، والنمو والتطور، وإدراك النجاح.

(3) التشغيل عبر الحدود ضرورة للشركات الأهلية من أجل تطبيق استراتيجيات عالمية لدمج المخططات على المستوى الدولي والإقليمي:

تختار الشركات عابرة القارات ما بين الدول المتقدمة والدول النامية طبقاً لأهداف

مختلفة. فالشركات الأهلية عندما تستثمر في الدول المتقدمة يكون هدفها الأساسي هدف الاستحواذ على أسواق الدول النامية، ورفع الحصص التي تحصل عليها المنتجات من السوق العالمية، وكذلك الحصول على المزايا التشغيلية؛ ومن خلال استغلال الموارد والأيدي العاملة الماهرة والتقنيات المتقدمة والعلامات التجارية المعروفة في الدول المتقدمة يتم الحصول على مميزات عناصر الإنتاج. أما عندما تستثمر الشركات الأهلية في الدول النامية فإنها إلى جانب الهرب من المنافسة في الأسواق المحلية والاستحواذ على أسواق الدول النامية، تضع نصب أعينها أهدافاً استراتيجية مهمة، وهي التمتع بالسياسات التفضيلية في الدول المضيفة والحصول على أرباح قصيرة المدى. إن الشركات الأهلية بالصين تضع مخططات مناسبة لإدارة الاستثمار في الدول والمناطق المختلفة في العالم طبقاً لضرورتها، ومواردها، وإمكاناتها.

ثانياً: مغزى التشغيل عبر الحدود في الشركات الأهلية:

(1) يساعد التشغيل عبر الحدود في الشركات الأهلية في رفع القدرات التشغيلية والإدارية لهذه الشركات وكذلك رفع قدراتها على المنافسة الدولية:

في الفترة التي أعقبت الأزمة المالية، لم يكن التشغيل والعمليات التجارية المقتصرة على الأسواق والموارد المحلية قادرة على البقاء، ولم يكن لديها إمكانية الاستثمار. لم يقتصر الأمر على اشتعال المنافسة الدولية، وزيادة الإجراءات الحمائية على الأسواق، بل إن تقسيم وإغلاق الأسواق على المستويات الإقليمية والوظيفية بل وعلى مستوى القنوات بات أشد ضراوةً، وبات من الصعب على الشركات المحلية أن تستمر في البقاء. إن قدرة الشركات الأهلية على تحقيق التشغيل عبر الحدود لا تتحدد فقط بناءً على قدرتها على الصمود أمام الصراعات الداخلية فحسب، بل تتحدد -أيضاً- بناءً على قدرتها على تحقيق الانطلاقة القوية في نهاية المطاف، وهذا خيار استراتيجي جديد تواجهه الشركات الأهلية بالصين التي حققت تنمية أكبر بعد دخول القرن الجديد (ليو ينغ تشيو، 2003). إن الشركات الأهلية بالصين التي شاركت في عمليات التشغيل عبر الحدود أصبح بإمكانها أن تحسن من توزيع الأسواق والموارد، وأن تفتح أسواقاً جديدة، وأن ترفع من الحصة السوقية لمنتجاتها؛ بالإضافة إلى الحصول بشكل مباشر على موارد وعناصر إنتاجية أجنبية رخيصة تعوض بها النقص في موارد الشركة الأم داخل البلاد؛

والحصول على معلومات الأسواق الاستهلاكية والتقنيات المتقدمة، وتحسين هيكل المنتجات ورفع القدرة التنافسية للمنتجات؛ وتحسين وتطوير الاستثمارات وهيكل الأصول المرتبطة بها، وتحسين الهيكل الداخلي للحكومة، والاستفادة من نماذج الإدارة في الشركات العابرة للقارات، وتعزيز إضفاء الطابع العلمي والمعياري على الجوانب الإدارية والتشغيلية الداخلية. وطالما أن الشركات الأهلية تحافظ على استخدام السوقين ونوعي الموارد، سيتمكنها أن تقوم بتدريب كوادرها وتطوير فضاءات التنمية بها بشكل أفضل، وحينها ستمكن من إيجاد موطئ قدم لها وسط المنافسة الدولية المستعرة.

(2) تفيد عمليات التشغيل عبر الحدود في الشركات الأهلية في تحسين الهيكل الصناعي وتحويل نمط التنمية الاقتصادية:

إن الشركات الأهلية من خلال ممارسة عمليات التشغيل عبر الحدود يمكنها أن تدعم تداول ونقل العناصر والقدرات الإنتاجية الصينية الزائدة إلى خارج الصين، وفي الوقت نفسه تجذب العناصر والموارد النادرة في الصين وكذلك التقنيات المتقدمة وغيرها من السوق العالمية، وهذا الأمر ذو أهمية استراتيجية كبرى بالنسبة لتغيير نمط التنمية الاقتصادية في الصين. يعاني الاقتصاد الصيني الكلي في الوقت الحالي من العديد من المشكلات ومنها الإفراط في الاستثمارات الداخلية، والزيادة في الصناعات التقليدية، وعدم كفاية الطلب الاستهلاكي، والاعتماد على الصادرات، والتنمية الكثيفة، ولذلك تحتاج الصين إلى تشجيع الشركات الأهلية على ممارسة العمليات التجارية عبر الحدود، وبذلك يمكنها أن تفتح أسواقاً عالمية جديدة، وتتمكن -أيضاً- من نقل ما تعاني منه الصين محلياً من إمكانات تصنيعية زائدة، ومعدلات استهلاك وتلوث عالية، وانبعاثات كربونية مرتفعة، بالإضافة إلى صناعات ذات مستوى تقني منخفض إلى خارج البلاد، بالإضافة إلى ضبط وتحسين الهيكل الصناعي، وزيادة عوائد الاستثمارات الخارجية، ورفع القدرة على المشاركة والتحكم في الاقتصاد العالمي.

(3) عمليات التشغيل والتنمية التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية هي علامة مهمة على دفع الاقتصاد الصيني نحو التقدم:

إن وجود عدد كبير من الشركات المشهورة العابرة للقارات لهو مؤشر مهم على التقدم الاقتصادي في الدول الغربية المتقدمة، حيث تستطيع من خلالها أن تنظم وتحسن

توزيع الموارد على نطاق عالمي، كما جعلت الاقتصاد ببساطة يتحول من السعي إلى زيادة إجمالي الناتج المحلي (GDP) إلى زيادة إجمالي الناتج القومي (GNP). إن الصين في الوقت الحاضر ما زالت دولة نامية ذات اقتصاد متأخر نسبياً. ونطاق عمليات التشغيل التجاري عبر الحدود في الشركات الأهلية صغير، كما أن مستواها متدنٍ، ولم يحدث الانتشار العالمي لها بعد، بالإضافة إلى أن قدراتها ضعيفة في ما يتعلق بتوزيع الموارد عالمياً. إن الغالبية العظمى من الشركات الأهلية تعتمد بشكل أساسي على السوق المحلية في البقاء والتطور، أي أن تطور الشركات الأهلية ما زال محصوراً داخل البلاد. إن الشركات الأهلية التي نجحت في تطوير عمليات التشغيل عبر الحدود هي فقط التي جعلت الاقتصاد الصيني يتحول من التركيز على زيادة إجمالي الناتج المحلي (GDP) إلى التركيز على زيادة إجمالي الناتج القومي (GNP)، الأمر الذي أدى إلى ارتفاع مستوى التنمية الاقتصادية الصينية بشكل هائل، وأصبحت الصين دولة ذات اقتصاد قوي. يعد التشغيل عبر الحدود في الشركات الأهلية مؤشراً مهماً على تقدم الاقتصاد الوطني. كما أن تعزيز هذا النوع من العمليات التجارية له دلالة استراتيجية مهمة. ويتوجب على الدولة الصينية أن تدعم وبشكل فعال أكبر عدد من الشركات الصينية حتى "تنتشر خارجياً" وأن "تقف" بشكل فعال، وأن تصبح شركات عابرة للقارات تطبق استراتيجيات عالمية بشكل حقيقي.

الفصل الثاني

البيئة والمشكلات الجديدة التي تواجه عمليات التشغيل والتنمية عبر الحدود بالشركات الأهلية في عصر ما بعد الأزمة

سببت الأزمة المالية العالمية تغيرات عميقة وحادة لهيكل الاقتصاد العالمي وكذلك للبيئة الاقتصادية. وقد واجهت عمليات التشغيل التجاري عابر الحدود في الشركات الأهلية بالصين بيئة خارجية جديدة وإشكاليات داخلية جديدة ظهرت عقب الأزمة، فقد اشتملت على العديد من الفرص الواعدة، بالإضافة إلى بعض التحديات.

أولاً: البيئة الجديدة للتشغيل والتطور عبر الحدود في الشركات الأهلية:

(1) تباطؤ النمو الاقتصادي للدول بعد الأزمة المالية العالمية:

ما زالت معدلات البطالة في الدول الغربية مرتفعة، كما أن السوق الاستهلاكية ضعيفة، ويفتقر الاقتصاد لنقاط نمو جديدة؛ وما زالت القيود التي فرضتها الخسارة التي لحقت بالنظام المالي العالمي على الكيانات الاقتصادية الحقيقية هائلة، ولم تنتهِ بعد المشكلات القديمة على شاكلة "تقليص المديونيات"، وبدأت المشكلات الجديدة مثل فقاعات الأصول المالية في التراكم؛ ودخلت كميات كبيرة من رؤوس الأموال إلى نظم المراجحات والمضاربات المالية في أسواق السلع ومنها البترول، وبالتالي أصبح من الممكن زيادة أسعار السلع في السوق العالمية مع الاهتزاز المفاجئ لسعر صرف الدولار الأمريكي، ومن هنا أصبحت عملية إنعاش الاقتصاد العالمي بطيئة وملتوية. إن الأزمة المالية العالمية ستجعل الاقتصاد العالمي في حالة النمو البطيء خلال فترة مستقبلية تتراوح بين ثلاث وخمس سنوات. كما قدرت التوقعات المتشائمة لمؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية معدلات النمو الاقتصادي العالمي لعام 2010 بما لا يتجاوز 1.6%. وقد أظهر "تقرير موقف وتطلعات الاقتصاد العالمي لعام 2010" والصادر عن إدارة الأمم المتحدة للشؤون الاقتصادية والاجتماعية أنه من المتوقع أن يسجل إجمالي الناتج

المحلي العالمي نموًا سلبيًا قدره 2.2%، وإذا استمرت السياسات الاقتصادية المحفزة الحالية، فمن المتوقع أن يسجل الاقتصاد العالمي نموًا قدره 2.4% عام 2010. أما توقعات صندوق النقد الدولي الأكثر تفاؤلاً فتري أن الاقتصاد العالمي سيتمكن من الانتعاش والنمو خلال عام 2009، وأنه سيحقق نموًا يناهز 3% بحلول نهاية عام 2010. أما الدول المتقدمة مثل الولايات المتحدة الأمريكية، اليابان، والاتحاد الأوروبي فمن المرجح أن تمر بمرحلة أطول نسبيًا من الانكماش الاقتصادي والكساد. وتوقع تقرير الأمم المتحدة أن الاقتصاد الأمريكي سيحقق عام 2009 نموًا سلبيًا قدره 2.5%، وسيحقق عام 2010 نموًا قدره 2.1%، أما النمو الاقتصادي في اليابان والاتحاد الأوروبي سيكون أبطأ نسبيًا عام 2010، حيث سيسجل نسبي 0.6% و0.9% على التوالي. إن تباطؤ النمو الاقتصادي في الكيانات الاقتصادية الأساسية في العالم سوف يؤثر على الطلب الاستثماري العالمي وكذلك على نمو الطلب الاستهلاكي. وبرغم أن المؤشرات الاقتصادية للكيانات الاقتصادية الأساسية في العالم قد تحسنت، إلا أن معدلات البطالة لم تنخفض، كما أن نهضة الاقتصاد العالمي ما زالت بطيئة وملتوية، وما زالت جميع الدول تمارس سياسات حمائية على أسواقها المحلية وتقاتل في المنافسات في السوق العالمية بضراوة، وتزايدت عوامل عدم اليقين في التجارة الدولية. ولذلك تماشياً مع انضمام المزيد والمزيد من الدول النامية إلى العولمة الاقتصادية ومشاركتها في التقسيم الدولي للعمل، تزايد التجانس بين بعض الصناعات الصينية وبين الصناعات في الدول النامية، وتزايدت حدة المنافسة، ونشأت احتكاكات تجارية. ولذلك فإن البيئة الاقتصادية لعمليات التشغيل والتنمية عبر الحدود قائمة نسبيًا. فالنمو الاقتصادي هو متغير مستقل ومتغير تابع -أيضاً- في تنمية الشركات الأهلية.

(2) تزايد السياسات المقيدة والإجراءات الحمائية التجارية والاستثمارية في الدول الأجنبية:

تزايدت أخطار عمليات التطور الدولي للشركات الأهلية، وساءت بيئتها، وتزايدت القيود الدولية عليها. وواجهت أنشطة الإدارة الخارجية لهذه الشركات العديد والعديد من المخاطر، ومنها المخاطر السياسية والإجرائية، والمخاطر المتعلقة بإدارة الأسواق، والمخاطر المالية، والمخاطر المتعلقة بسعر صرف العملات، والمخاطر القانونية، وغيرها. إن التوجه العام للعالم اليوم ينحو إلى السلم، إلا أن أحياناً تحدث صراعات أهلية،

وحروب، وانقلابات في النظم الحاكمة نتيجة العديد من العوامل ومنها تدهور العلاقات بين الدول في منطقة ما، والمنافسات بين القوى السياسية، والمنازعات العرقية. وتواجه سوق عمليات التشغيل عبر الحدود عادات وثقافات وميولاً واختلافات في الطلب الاستهلاكي، كما يشهد تقلبات في المشهد الاقتصادي، ويتغير الطلب السوقي، وتتغير كذلك أسعار الفائدة، أسعار الصرف، وأسعار السلع وغيرها، وكل هذا يشكل مخاطر لا يمكن التنبؤ بها تجاه هذه العمليات. ومع ازدهار الاقتصاد الصيني كان للعديد من دول العالم تصرفات غير ودية تجاه الشركات الصينية، منها العداء، الغيرة، المقاطعة، والانتقادات وغيرها. تتفاقم الصعوبات باستمرار أمام عمليات التشغيل عبر الحدود في الشركات الصينية، وتسوء بيئة العمل، وتزايد المخاطر. إن نقص المعرفة بالأسواق الخارجية والمخاطر المرتبطة بالعمليات خارج الحدود أصبحت تحدياً أساسياً يواجه الشركات الأهلية بالصين عند خروجها للسوق الدولية. وتعمدت بشكل كبير القوانين والاتفاقيات الدولية، القواعد التقنية، والقوانين المختصة بالتجارة والاستثمار في كل الدول، وتنوعت بشكل كبير قوانين حماية المستهلك، قوانين حماية الأيدي العاملة، وقوانين التسويق والإدارة السوقية، وكل هذا يفرض قيوداً بدرجات مختلفة على عمليات الإدارة الدولية للشركات. وبشكل عام تتسم العديد من الشركات الأهلية بقلّة رأس المال، تأخر التقنيات، نقص الأيدي العاملة الماهرة، بساطة الهيكل التنظيمي وتقسيم العمل، ضعف القدرات الإدارية والتشغيلية، وتدني القدرة على مواجهة المخاطر، وبذلك تواجه عمليات الإدارة والتطور عبر الحدود مخاطر مرتفعة.

تتزايد الاحتكاكات التجارية والقيود على الاستثمارات، كما أن سلسلة الإجراءات الحمائية التي تم تفعيلها وقت الأزمة يمكن أن تستمر لفترات طويلة. وطبقاً لإحصائيات وزارة التجارة الصينية، فقد رفعت 20 دولة (وإقليماً) 81 قضية ضد الصين عام 2007 تراوحت بين قضايا الإغراق، التعويضات، الإجراءات الحمائية، والفحوصات الأمنية فوق العادة؛ وبلغت قيمة المستحقات 3.6 مليار دولار أمريكي، بنسبة زيادة بلغت 95.1% عن العام السابق؛ وحركت الولايات المتحدة الأمريكية 17 تحقيقاً مرتبطاً بالمادة 337 ضد الصادرات الصينية (انظر الجدول 1-12). وفي عام 2008 واجهت الصادرات الصينية 93 تحقيقاً تجارياً جزائياً اتخذتها 21 دولة ومنطقة حول العالم، وبلغت قيمة المستحقات 6.14 مليار دولار أمريكي؛ منها 70 قضية إغراق، و11 قضية تعويضات، وعشر حالات من التدابير الحمائية، وحالتان للحماية

الأمنية فوق العادة؛ كما حركت الولايات المتحدة الأمريكية أحد عشر تحقيقاً مرتبطاً بالمادة 337 ضد الصادرات الصينية. وشهد عام 2009 زيادة تاريخية في القضايا والاحتكاكات التجارية ضد الصين، وكذلك في قيمة المبالغ المستحقة جراء تلك القضايا. وخلال عام 2009 شهدت الصادرات الصينية 116 تحقيقاً جزائياً تجارياً، بإجمالي مستحقات وصل 12.7 مليار دولار أمريكي؛ ومنها 76 قضية إغراق، و13 قضية تعويضات، و20 قضية إجراءات حمائية، وسبع حالات للحماية الأمنية فوق العادة؛ وتزايدت المنازعات الدولية المتعلقة بحقوق الملكية الفكرية، وأجرت الولايات المتحدة الأمريكية 8 تحقيقات ضد الصادرات الصينية حول انتهاك المادة 337. وبنهاية عام 2009 فرضت الولايات المتحدة الأمريكية رسوماً تعويضية تراوحت بين 10.36% و15.78% على أنابيب آبار البترول المستوردة من الصين، وبلغت قيمة التعويضات المستحقة 2.8 مليار دولار أمريكي.

الجدول رقم 12-1 التحقيقات الجزائية التجارية الدولية التي واجهتها تجارة السلع الصينية بين عامي

2004 - 2009

العام	2004	2005	2006	2007	2008	2009
الإجمالي	57.0	63	86.0	81	93.0	116
التعويضات المستحقة (100 مليون دولار أمريكي)	12.6	21	20.5	36	61.4	127
قضايا إغراق	—	—	—	—	70.0	76
قضايا تعويضات	—	—	—	—	11.0	13
إجراءات حمائية	—	—	—	—	10.0	20
إجراءات أمنية فوق العادة	—	—	—	—	2.0	7
تحقيقات المادة 337	—	7	13.0	17	11.0	8

مصادر البيانات: "تقارير البيئة الاستثمارية والتجارية الدولية" الصادرة عن وزارة التجارة بين عامي 2005

- 2010.

ومن المتوقع أن تتفاقم نزعة الإجراءات الحمائية ضد الصادرات والعمليات الاستثمارية الصينية في دول العالم خلال عام 2010، ويشكل هذا مجموعة من الظروف العدائية ضد اشتراك الشركات الصينية في العمليات التجارية عبر الحدود. إن الولايات المتحدة والدول الأوروبية تسعى بشكل خاطئ لإعادة التوازن للتجارة والاقتصاد الدوليين، وسوف يؤثر ذلك تأثيراً سلبياً ضد الصادرات والاستثمارات الصينية، كما أن ذلك من شأنه أن يؤجج الاحتكاكات ضد التجارة والاستثمارات الصينية. إن الأسباب وراء معارضة الحكومات الأجنبية للصادرات والاستثمارات الصينية كثيرة ومتنوعة، وخلفيتها جميعاً أو في معظمها يتمثل في عدم ثقة الشعوب الأجنبية في المنتجات أو في رؤوس الأموال الصينية. إن رؤوس الأموال الصينية لم تدخل السوق العالمية لفترات طويلة، وهذا الموقف لن يتغير بين عشية وضحاها. إن الشركات الصينية عليها أن تتعامل مع هذه الإشكالية من خلال أفكار جديدة، استراتيجيات جديدة، ومنظور جديد، كما عليها أن تتخذ طرقاً وأساليب جديدة لمباشرة عمليات التشغيل والتطوير عبر الحدود، وذلك لكي تدخل سوق رؤوس الأموال العالمي.

إن عمليات التشغيل عبر الحدود في الشركات الأهلية تتأثر بالإجراءات الحمائية التجارية والاستثمارية الأجنبية. وبتأثير الأزمة المالية توقفت الغالبية العظمى من رجال الأعمال الصينيين خارج البلاد عن العمل عام 2008. كما تأثروا كذلك بالسياسات الحمائية المالية والاستثمارية التي فعلتها حكومات الدول المضيفة. وبنهاية يونيو 2009 أصدرت روسيا بشكل مفاجئ قراراً بغلق سوق شيركيزوفسكي في موسكو بدعوى محاربة "التخليص الجمركي الرمادي"، مما أثر تأثيراً هائلاً على الشركات الصينية المصدرة إلى روسيا. وطبقاً للإحصائيات، فإن عدد الشركات الصينية التي تكبدت خسائر مباشرة جراء ذلك قد ناهز 20 ألف شركة، أما الشركات التي تكبدت خسائر غير مباشرة فقد ناهزت أكثر من 30 ألف شركة، وبلغت القيمة الإجمالية للخسائر الاقتصادية أكثر من 40 مليار يوان. وفي الرابع والعشرين من نوفمبر 2009 بدأت السلطات المعنية في بوخارست برومانيا في فحص أسواق النيل، وهي الأسواق التي تشهد تجمعات لرجال الأعمال الصينيين، وأغلقت أكثر من 300 متجر. كما قاطعت دول الاتحاد الأوروبي بكاملها البضائع الصينية الصغيرة، كما تأثرت إسبانيا كذلك بالمحيط الأوروبي الكبير، ويواجه رجال الأعمال الصينيون في إسبانيا حروباً شرسة

جراء ذلك، كما يعانون دائماً من هجوم تشنه عليهم الحكومات المحلية، كما تحاول الحكومات المحلية أن تحمي رجال الأعمال المحليين الذين تسوء أحوالهم في خضم المنافسة. ومثال آخر في إسبانيا، حيث أصدرت حكومة مدريد في التاسع من يوليو عام 2009 أمراً بتعليق العمل لتصحيح الأوضاع لعدد من متاجر الجملة الصينية وكذلك لمتاجر "المئة يوان"، وبلغت عددها 38 متجرًا، وبالإضافة إلى ذلك تلقى 99 متجرًا أوامر بالإغلاق المؤقت. ولقد أثرت القوانين الحمائية التي اتخذتها تلك البلدان تأثيرات بالغة السوء على تجار جه جيانغ. وكشفت الاستطلاعات بنهاية 2008 أن نسبة 39.1% من الشركات الصناعية الصغيرة والمتوسطة في وين جوو إما متوقفة أو نصف متوقفة، وبنهاية عام 2009 بدأت الحياة تعود ببطء إلى تلك الشركات، ولكن ما زالت قرابة 20% من تلك الشركات في حالة متعسرة. أما الشركات التي تزيد أحجامها عن النطاق التصنيعي في وين جوو فتواجه صعوبات جمة، وخلال الشهور التسعة الأولى من عام 2009 تكبدت 665 شركة تزيد أحجامها عن النطاق التصنيعي في وين جوو خسائر، بزيادة قدرها 56.5% عن العام السابق. وفي الوقت الحالي يعاني قطاع كبير من رجال الأعمال في وين جوو بحيرة شديدة حول الاستثمارات، حيث توقفوا عن استثمار رؤوس الأموال في صناعات تقليدية، ويجدون صعوبة بالغة في البحث عن قنوات استثمارية صناعية جديدة، فليس من السهل تطوير وتحويل تلك النوعية من رؤوس الأموال والصناعات.

(3) الإفراط في الاتفاقيات التجارية الإقليمية ومناطق التجارة الحرة عالمياً:

خلال السنوات القليلة الماضية ظهرت العديد من المنظمات الاقتصادية الإقليمية ومناطق التجارة الحرة بين دول العالم على خلفية توقف مباحثات الدوحة، وتلك المنظمات والمناطق التجارية الحرة بإمكانها أن تصبح عائقاً لحرية التجارة والاستثمار في وجه الدول غير الأعضاء بها، كما أن التطور الزائد لتلك الكيانات يضرب بشكل حاد الدور الذي تلعبه الكيانات المتعددة الأعضاء مثل منظمة التجارة العالمية. وفي الوقت الذي تتطور فيه العولمة الاقتصادية وتعمق، تتزايد وتيرة التطور في اندماج الاقتصاد الإقليمي، وتظهر بشكل مستمر كل أنواع الترتيبات التجارية الإقليمية والممثلة بشكل أساسي في صورة مناطق التجارة الحرة. وحتى ديسمبر 2008 بلغت جميع الترتيبات التجارية الإقليمية التي أبلغها أعضاء منظمة التجارة العالمية للمنظمة 421 ترتيباً،

ومن بينها 230 اتفاقية تجارية إقليمية دخلت حيز التنفيذ؛ وحتى الحادي والثلاثين من يوليو عام 2010 بلغت الترتيبات التجارية الإقليمية التي أبلغت للمنظمة من أعضائها 474 ترتيباً، ودخلت 283 اتفاقية تجارية حيز التنفيذ. وتمثلت نسبة 90% من تلك الترتيبات التجارية الإقليمية في صورة مناطق للتجارة الحرة، و10% في صورة اتحادات جمركية، وسجل حجم التجارة البينية في كل المجموعات الاقتصادية الإقليمية 50% من إجمالي التجارة العالمية. إن تلك الترتيبات التجارية الإقليمية لعبت دوراً في تعزيز التجارة كما أنها وضعت معوقات تجارية بشكل أو بآخر أمام الدول غير الأعضاء، ولذلك ضعفت وظائف النظم التجارية المتعددة الأطراف.

(4) ضخامة التغيرات في الهيكل الصناعي الدولي والبيئة التقنية:

إن اقتصاديات الدول الغربية المتقدمة والتي تقودها الولايات المتحدة الأمريكية تتحول بشكل مستمر من الصناعات والخدمات المتوسطة والمتدنية إلى الصناعات والخدمات المتطورة وإلى الصناعات المعرفية؛ بينما الدول النامية على النقيض، حيث تحتل باستمرار الصناعات والخدمات المتوسطة والمتدنية في سلاسل القيمة. إن الشركات الغربية العابرة للقارات عمقت من تقسيم العمل المحلي، وجردت وفصلت منه الأعمال التي لا فائدة منها، وركزت على الأعمال الأساسية وعلى التحكم في السلاسل الصناعية. وتعزز الشركات العابرة للقارات الدور الأساسي للابتكار التقني، وتحول وتعمق بشكل فعال تقسيم العمل الداخلي، وتدعم الانتقال الصناعي العالمي. إن الموارد الجديدة والتقنيات الجديدة الخاصة بحماية البيئة والتي يسعى إليها الجميع في مواجهة العديد من المشكلات ومنها الأزمة المالية العالمية والتغير المناخي، سوف تؤدي لا محالة إلى صناعات جديدة وتقسيم جديد للعمل. إن التقنيات الجديدة ستصحبها منتجات جديدة ومعايير جديدة، ومن ثم تؤدي إلى وجود هياكل صناعية وتقنية جديدة، وستغير كذلك من بيئة المنافسة الحالية.

وظهرت في عصر ما بعد الأزمة المالية فرص جديدة وتحديات جديدة أمام الشركات الأهلية بالصين لرفع قدرتها على المنافسة العالمية. إن العولمة الاقتصادية والأزمة المالية العالمية أتاحا للصين فرصة نادرة للانفتاح الكبير، والتضلع بمهمة نقل الصناعات، والتسريع من وتيرة ضبط الهيكل الصناعي، وتعزيز التحول والتطور الصناعي،

والإسراع في تحويل غط التنمية الاقتصادية وغط النمو التجاري الدولي؛ كما مكنتنا الصين من تفعيل ميزاتها الخاصة، والتخلص من مرحلة عنق الزجاجة المعوقة للتنمية؛ كما أتاح للصين نقطة بداية جديدة، وفرصة تكوين مميزات جديدة تحقق من خلالها نمواً اقتصادياً مستداماً ومستقرًا. إن الأزمة المالية العالمية قد سرعت كذلك من وتيرة التكامل الاقتصادي الإقليمي بين الدول وإقامة مناطق للتجارة الحرة. كما أنها دفعت الشركات المتعددة الجنسيات لنقل الصناعات إلى الصين، الأمر الذي أتاح أمام الشركات الأهلية بالصين فرصة التعهد والمساعدة. كذلك أجبرت الأزمة المالية العالمية الشركات العابرة للقارات على ترك بعض التقنيات القديمة والمتأخرة في بلدها الأم، وقدمت بذلك للشركات الأهلية بالصين فرصة الحصول على تقنيات متقدمة. وقد واجهت عمليات التنمية والتشغيل العابرة للقارات في الشركات الأهلية بالصين العديد من الفرص التي نشأت نتيجة الأزمة المالية العالمية ومنها قيام الشركات العابرة للقارات في الدول المتقدمة بالإسراع من تصفية الأعمال ونقل الصناعات، التخلص من المعدات المتخلفة تقنيًا، ابتكار صناعات وتقنيات جديدة، الرغبة المحمومة في بيع الأصول، تسريع منح الرخص التقنية والتعاون التشاركي وغيرها. إن الصعوبات التي تواجه بيع المنتجات خلال الأزمات الاقتصادية تطلبت التكيف مع التغيرات في الطلب السوقي لضبط هيكل المنتجات، وأجبرت الشركات على تسريع وتيرة الابتكارات التقنية، وسرعت من إطلاق المنتجات الجديدة، ورفعت من القدرات التنافسية السوقية. إن الشركات الأهلية من خلال الحصول على التقنيات الأجنبية المتقدمة والابتكارات التقنية المحلية استطاعت أن تسرع من ترقية وتحسين الصناعات التقليدية، وأن تحسن من المحتوى التقني للمنتجات ومن جودة المنتجات ذاتها، ومن ثم رفعت من القدرة التنافسية العالمية لتلك المنتجات. إن الشركات الأهلية بالصين رحبت بالفرص العالمية الجديدة للابتكار التقني وتحسين التقنيات الصناعية، واستقدمت صناعات جديدة وأعمالاً جديدة لرفع القدرات التنافسية الصناعية العالمية؛ كما أن استقدام تقنيات عملية جديدة من شأنه أن يضبط هياكل الإنتاج والمنتجات، وأن يرفع من القدرة التنافسية في السوق العالمية. إن الشركات الأهلية بالصين تحتاج إلى أن تتكيف بشكل فعال مع التغيرات التي طرأت على الأنماط العالمية لتقسيم العمل، وكذلك مع التغيرات التي حدثت في ضبط الهيكل الصناعي والبيئة التقنية الجديدة، وأن تبذل قصارى جهدها في التطوير والتحويل الصناعي ورفع القدرة التنافسية الدولية.

أدت الأزمة المالية العالمية إلى حدوث ظواهر انكماش وكساد عنيفة في العديد من الدول المتقدمة، وساء تمامًا المناخ الاستثماري والتطلعات الاستثمارية، وحده الاقتصاد الصيني الذي ظل محافظًا على معدلات نمو مرتفعة هو الذي أصبح ملاذًا آمنًا للعديد من الشركات العابرة للقارات. ودخلت كميات كبيرة من رؤوس الأموال عبر جميع القنوات إلى مجالات تعظيم الأصول والمجالات التي تتسم بمعدلات تسيل وبيع مرتفعة في الصين مثل أسواق الأوراق المالية والعقارات، وفي الوقت نفسه وجدت بعض الاستثمارات الأجنبية المباشرة طريقها نحو المشروعات الصناعية ذات العوائد الأفضل نسبيًا، وأتاح هذا للشركات الأهلية فرصًا هائلة للحصول على رؤوس الأموال الأجنبية أو مساعدة الشركات العابرة للقارات، الأمر الذي يسمح للشركات الأهلية برفع قدراتها على المنافسة عالميًا في خضم استغلال رؤوس الأموال الأجنبية أو مساعدة الشركات التي تأسست برؤوس أموال أجنبية.

وتسببت الأزمة المالية العالمية في تصفية العديد من الشركات العابرة للقارات لأعمالها، كما أن العديد من الشركات قد وصلت للإفلاس وزج بها في مشكلات مالية، وكانت هناك رغبة ملحة في التخلص من بعض الأصول ذات القيمة وبأسعار متدنية، وكانت فرصة تاريخية للشركات الأهلية بالصين "للخروج" والاستثمار في عمليات البيع أو الدمج في الخارج، وهذا بلا شك قد زاد من قنوات التشغيل العابرة للقارات وزاد كذلك من الفرص السوقية المتاحة للشركات الأهلية.

ولم تتوقف السياسات الحمائية التجارية والاستثمارية الجديدة عن الظهور منذ حدوث الأزمة الاقتصادية المالية العالمية. حيث تظهر تباعا القيود التجارية التقنية الجديدة؛ كما تنشأ بشكل مستمر المعايير التقنية والأطر التنافسية الجديدة؛ ولم تتحدد بعد الأطر القانونية المعنية بالتغيرات المناخية وحماية البيئة؛ وتتغير باستمرار عمليات تقسيم العمل الدولية وكذلك هياكل التوزيع الصناعية؛ وتتغير بشكل مستمر السياسات الجديدة المعقدة والمقيدة للتجارة والاستثمار، ويشكل كل هذا تحديات جديدة تجاه الشركات الأهلية بالصين في ما يخص تحسين عمليات التشغيل التجاري والتطور عبر الحدود.

إن اتجاه التغير المناخي العالمي وتطوير الاقتصاد المنخفض الكربون قد أثر تأثيراً عميقاً على البيئة الاستثمارية العابرة للقارات. وخلال السنوات الأخيرة تفاقمت مشكلة الاحتباس الحراري، وباتت في حاجة ماسة لحل جذري. إن الاقتصاد العالمي في الماضي لم يكن يهتم إلا بالنمو، ولم يعر انتباهاً لحماية البيئة، وأصبح هذا من أهم الأسباب التي أدت إلى اختلال التوازن في الاقتصاد العالمي. إن الاقتصاد المنخفض الكربون يتمحور حول التحول الأساسي للابتكارات التقنية التي توفر الطاقة وتقلل الانبعاثات، الابتكارات التقنية للنظم والهيكل الصناعي، بالإضافة إلى مفاهيم بقاء وتطور الجنس البشري، وقد أثر الاقتصاد المنخفض الكربون تأثيراً عميقاً في العديد من الجوانب ومنها التحول الاقتصادي العالمي الحقيقي، ضبط الهيكل الصناعي والنظم المالية وغيرها، كما سيصبح ضرورة حتمية للاقتصاد العالمي في حقبة ما بعد الأزمة للخروج من الأطر المحددة والمحدودة، وبالتالي يقود ثانية إلى التنمية المتوازنة في الاقتصاد العالمي. إن العالم يحتاج إلى إعادة بناء الاقتصاد، وإعادة بناء الحضارة الجديدة والنظم الجديدة، وذلك للوصول إلى التوازن الجديد. ولقد تم طرح فكرة الاقتصاد المنخفض الكربون بالفعل، وأصبح اتجاهًا كبيراً يشتد ويقوى باستمرار. وفي الثامن من سبتمبر عام 2007 ألقى الرئيس الصيني خو جين تاو خطابه في الاجتماع غير الرسمي الخامس عشر لرؤساء دول منتدى التعاون الاقتصادي لدول آسيا والمحيط الهادئ، أشار خلاله إلى أن سلوك الصين المتسم بقدر عالٍ من المسؤولية تجاه البشرية وتجاه المستقبل، وأنها تبدي اهتماماً كبيراً تجاه التغيرات المناخية وتطوير الاقتصاد منخفض الكربون، وبذل الجهد في بناء المجتمع الموفر للطاقة والصديق للبيئة، وبناء مجموعات وطنية قائدة لمواجهة التغيرات المناخية، وإصدار سلسلة من القوانين واللوائح، ووضع برامج وطنية لمواجهة التغيرات المناخية، وتحقيق إسهامات إيجابية في ما يخص خفض انبعاثات الاحتباس الحراري، وذلك من خلال سلسلة من الإجراءات والسياسات ومنها ضبط الهيكل الاقتصادي، تحسين هيكل الطاقة، رفع كفاءة استخدام الطاقة، التوسع في التشجير والغابات، وتطبيق سياسات لتحديد النسل. وقد بدأ الاتحاد الأوروبي ينظر إلى الاقتصاد المنخفض الكربون باعتباره "ثورة صناعية جديدة"، ووضعت جراء ذلك حزمة من السياسات المعنية بذلك. كما وضعت اليابان "خطة عمل المجتمع المنخفض الكربون"، ونظرت إلى المجتمع المنخفض الكربون باعتباره توجهاً مستقبلياً للتنمية وهدفاً تنموياً حكومياً طويل المدى. وقدمت إدارة الرئيس الأمريكي أوباما استراتيجية

عاجلة للطاقة الجديدة، ومرر مجلس الشيوخ الأمريكي "قانون الاقتصاد منخفض الكربون"، ومن المأمول أن يصبح الاقتصاد منخفض الكربون والذي يعتمد على الطاقة الجديدة استراتيجية أمريكية هامة للخروج من الكساد الاقتصادي وحماية موقعها باعتبارها "قائد" الاقتصاد العالمي.

ومع اهتمام العالم ولا سيّما الدول المتقدمة ومنها الولايات المتحدة الأمريكية واليابان بمشكلة التغيرات المناخية والاقتصاد منخفض الكربون، زادت ضغوط الرأي العام الغربي تجاه الصين بدعوى "مسؤوليتها عن تقليل الانبعاثات"، وواجهت الصين تهديدات محتملة جراء تشديد الدول الغربية المتقدمة من تشريعات تقليل الانبعاثات و"الحماية الخضراء"، كما واجهت كذلك تحديات هائلة لتطوير اقتصاد منخفض الكربون. وكان مؤتمر الأمم المتحدة للتغيرات المناخية الذي انعقد في كوبنهاجن بنهاية عام 2009 مليئاً بالاتهامات وتعارض المصالح. وفي الثامن والعشرين من ديسمبر عام 2009 نشرت مجلة "الجارديان" البريطانية على نسختها على شبكة الإنترنت مقالاً بقلم مارتن كور جاء فيه "إن فشل اجتماع كوبنهاجن لا بدّ وأن ينسب إلى الدائمك وليس إلى الصين، فإن القرار الذي اتخذته الأولى في الانسحاب من الاجتماعات المتعددة الأطراف والاشتراك برغبتها في اجتماعات سرية مع عدد قليل من الدول قد دمر الأمل في نجاح المؤتمر"، وصحح هذا المقال الخطأ الذي وقع فيه وزير التغير المناخي البريطاني إيد ميلباند وشخصيات أخرى منها مارك لينبوس عندما زعموا أن الصين "اختطفت" المؤتمر، وأن هذا كان سبب فشل المؤتمر، وأشار إلى أن مؤتمر كوبنهاجن قد "أختطف" بالفعل، ولكن ليس من قبل الصين، وإما من قبل الدائمك وهي الدولة المضيفة، وانتقد من خلال المقال الشرعية التي تتيح لعدد قليل من الدول المتقدمة أن تسيطر على حلول لمشكلة تغير المناخ. وفي الولايات المتحدة الأمريكية طرح بعض الاقتصاديين وفي مقدمتهم كروجمان فكرة فرض تعريف جمركية للكربون على المنتجات المستوردة من الدول التي لا تتقيد بتشريعات لتقليل الانبعاثات الكربونية (Krugman, 2009)، ومع غياب الدعم النظري الاقتصادي والقانوني والأخلاقي، ومع النوايا الاستراتيجية العميقة، تحول الأمر من كونه آلية لتقليل الانبعاثات الكربونية إلى أداة للسيطرة السياسية والتنافس الاقتصادي. وفي المستقبل سيرحب الاقتصاد العالمي ببيئة اقتصادية عالمية جديدة ومتغيرة ومتعددة الأقطاب تجد حلولاً لمشكلات التغير المناخي العالمي.

ثانيًا: المشكلات الجديدة التي تواجه عمليات التشغيل التجاري والتطور عبر الحدود في الشركات الأهلية بالصين:

(1) التمييز النوعي الذي تتعرض له الشركات الأهلية محليًا:

إن الصين تعاني من بعض التحيزات في إدراك رأس المال، كما تنظر إلى رأس المال باعتباره شيئًا ضارًا يحقق مصالح شخصية، ومنذ أن أصبحت الصين مجتمعًا نصف إقطاعي ونصف مستعمر كانت تعاني وبشكل عميق من أغلال رؤوس الأموال الأجنبية (الكومبرادور) ورؤوس الأموال البيروقراطية. ومنذ تأسيس الصين الجديدة أصبح هناك خوف عارم لدى الصينيين بكل أطرافهم السياسيين، الخبراء، وحتى المواطنين العاديين من رؤوس الأموال الخاصة. إن الصين كذلك تتسم بفكرة رجعية حول الملكية الخاصة. ولهذه الأسباب جميعًا لم يتطور رأس المال الخاص، وتأثرت التنمية الاقتصادية والاجتماعية بشكل هائل بعدم تطور رؤوس الأموال الخاصة، كما تأثرت باستغلال الموظفين الحكوميين للسلطات العامة في تحقيق مصالح شخصية، وتوقع الجميع استخدام الأموال العامة ورأس المال الأجنبي ليحل محل رأس المال الخاص، وثمة شعور دائم بأن رؤوس الأموال الشخصية ليست نظيفة، وبرغم أن بعض رؤوس الأموال الخاصة قد نشأت في الحقيقة نتيجة التعدي على المال العام أو على رؤوس الأموال الجماعية بالفعل، إلا أن جموع الشعب كانت متحيزة ضد رؤوس الأموال الخاصة بشكل عام، ولا ترغب في أن تراها تنمو. ومع ذلك، وعلى خلفية الكراهية العامة والإنكار الكامل لرؤوس الأموال الخاصة، فإن السياسات المطروحة ومشتقاتها حولت رؤوس الأموال العامة إلى رؤوس أموال وطنية وثيقة الصلة بمصالح الحكومات متجاوزة المصالح الوطنية ذاتها، أو حولتها إلى رؤوس أموال بيروقراطية لا تنتمي إلى البيروقراطية ذاتها، وحولت رؤوس الأموال الأجنبية إلى رؤوس أموال تتلقى معاملة خاصة تفوق معاملة رؤوس الأموال الوطنية. إن البعض يرى أن الأموال العامة يمكنها أن تلعب أدوارًا نافعة في الحفاظ على الرفاهية العامة والحفاظ على المصالح القومية ومستوى معيشة المواطنين، وتعطيها بذلك حقوقًا وأوضاعًا فريدة. وهذا في حقيقة الأمر فهم خاطئ لفكرة رأس المال، إن رأس المال الذي لا يجني أرباحًا لا يعتبر رأس مال، ورأس المال لا يمكن تصنيفه باعتباره جيدًا أو سيئًا، والأمر الفاصل هنا هو كيفية استغلاله وإدارته على النحو الأمثل. إن الفائدة الكبرى للأموال العامة من وجهة

نظر الجماهير تتمثل في أن الحكومة عند الحاجة يمكن أن تستغل الأموال العامة في تحقيق الأهداف، ولا توجد توقعات أخرى. إن عدم الثقة في رؤوس الأموال الخاصة والثقة المفرطة في احتكار الأموال العامة لن يجدي نفعًا. ففي الواقع تعد رؤوس الأموال الخاصة هي المعيار والتمثيل الحقيقي لمستوى الثروة القومية. وفي الدول الغربية المتقدمة تتركز النسبة الأعظم من الثروة القومية في القطاع الخاص، بينما تحوز الدولة مقداراً أقل، وتطور بذلك رأس المال الخاص، ويساهم العديد من المواطنين بمستويات مختلفة في الشركات، كما يستثمرون الأصول المالية في أسواق رأس المال مثل البورصات، وهذه الاستثمارات إما نتاج تراكم ثروات الأمة، وإما مورد هام لدخل الأمة. ولو لم تكن الأمة غنية فلن تكون الدولة بدورها قوية. إن الدولة القوية لا بدّ أولاً وأن تكون أمتها قوية، ولا بدّ من تطوير رؤوس الأموال التي يديرها أو يمتلكها المواطنون.

ولكن بعض السياسات تمارس التمييز الذي يسمح بأموال الدولة ورؤوس الأموال الأجنبية فحسب ويستبعد رؤوس الأموال الخاصة. كما أن بعض السياسات بالغة الحساسية تجاه الأيديولوجية السياسية لنظم ملكية الشركات، وتضع العديد من العراقيل أمام تطور الشركات الأهلية، وبالتالي لا تحصل الشركات الأهلية على المعاملة الوطنية التي تتمتع بها الأنواع الأخرى من الشركات، ولا تتمتع كذلك بأشكال الدعم الحكومي التي تحصل عليها الشركات المملوكة للدولة، كما أنه من الصعب على الشركات الأهلية أن تتمتع بالمزايا المتعددة التي تتحكم فيها الحكومة مثل الأسواق، الموارد، والسياسات المحلية، وتكون تلك الشركات مجبرة على أن تمتد العلاقات مع موظفي الحكومة. إن الموظفين المرتشين هم التكاليف الإضافية اللازمة لتطوير أعمال رؤوس الأموال الخاصة، كما أن موظفي الحكومات المحلية يخشون من الوقوع في أي مشكلات مع الشركات الأهلية، كما لا يعتبرون الشركات الأهلية مستحقة للمعاملة الوطنية المساوية، ويمكن القول بأن القيود المفروضة على تنمية الشركات الأهلية موجودة في كل مكان. وقال فينغ لون (2007) "إن رأس المال الخاص كان دائماً بمثابة الإضافة والاستكمال لرأس المال الوطني، ولذلك فإن أفضل الطرق لحماية أنفسنا هو البقاء بعيداً عن مجالات احتكار رأس المال الوطني، لا بدّ وأن نكون قانعين بالسيطرة الجزئية في بعض المجالات، وأن نمارس بعض الأعمال الصغيرة، وأن نحقق الإنجازات بشكل جيد وإيجابي، وأن نصلح الطرق والجسور. وبمواجهة رؤوس الأموال العامة،

فإن رؤوس الأموال الخاصة ليس بإمكانها إلا أن تحافظ على موقع التعاون وليس التنافس، التكامل والإضافة وليس الإحلال، وبذلك فقط يمكن تحقيق الإدارة السديدة والاستمرار في التطوير". وهذه هي الصورة الحقيقية الحالية لوضع رؤوس الأموال الخاصة في الحياة الاقتصادية للبلاد.

إن الإجراءات السياسية المعنية التي تنتهجها الدولة حاليًا تتنافى مع الطابع العام الذي تنتجه منذ تطبيق سياسات الإصلاح والانفتاح، والذي يتمثل في تعزيز التنمية المشتركة لجميع أجزاء الاقتصاد منذ تطبيق سياسات الإصلاح والانفتاح، تهدئة القيود المفروضة ضد الاقتصاد الخاص، تعزيز انسحاب الدولة وتعزيز القطاع الخاص وكذلك التنمية السريعة للاقتصاد الخاص. فعلى سبيل المثال فإن المشكلات التي ظهرت في الوقت الحالي ومنها مشكلات تدخل الدولة وانسحاب القطاع الخاص، ضيق مساحة المعيشة نتيجة صعوبات التمويل، القيود المفروضة على دخول الصناعات والتي ما زالت مطبقة وبشكل حازم، ارتفاع رواتب العمالة والمميزات التي يتمتعون بها، وارتفاع تكاليف الانتاج نتيجة ارتفاع سعر صرف العملة الصينية، قد جعلت الشركات الأهلية تعاني من الضعف المتزايد في القوة التنافسية وفي الأرباح، سواء في تطوير التصنيع والإنتاج المحلي أو في التجارة والتصدير. إن تدهور بيئة البقاء والتطور للشركات الأهلية في الأسواق المحلية من شأنه أن يضعف من القواعد المحلية للشركات الأهلية، ويضعف من التراكم المالي، كما يضعف من التراكم المعرفي الذي يتمثل في العديد من الجوانب ومنها السمعة التجارية، الاسم التجاري والتقنيات، وتتأثر قدرة تلك الشركات على مباشرة عمليات التشغيل والتطور عبر الحدود بشكل سلبي، ولا يتوقف الأمر عند فقدان الزخم اللازم للتصدير، بل ستفتقد كذلك إلى مميزات رأس المال والملكية الفكرية اللازمة لممارسة أنشطة الاستثمار الأجنبي.

(2) كبح نمو الصادرات في الشركات الأهلية نتيجة تدهور الاقتصاد العالمي:

تسببت الأزمة الاقتصادية المالية العالمية في حدوث اضطرابات مالية عالمية وتدهور في الاقتصاد الحقيقي، كما كان لها أثر بالغ السوء تجاه عمليات التشغيل والتطور عبر الحدود في الشركات الأهلية بالصين. اجتاحت الأزمة الدول المتقدمة، وانكمش الطلب السوقي في الدول الرئيسة الشريكة للصين ومنها الولايات المتحدة الأمريكية، اليابان،

والاتحاد الأوروبي بشكل هائل، وأدى ذلك بشكل مباشر إلى انخفاض صادرات الشركات الأهلية بشكل حاد، ولاقت العديد من الشركات الأهلية القائمة على التصدير مشكلات تشغيلية جمة، حتى أن بعضها وصل لحافة الإفلاس والخلق. وبسبب انخفاض الطلب العالمي، والزيادة الهائلة في الإنتاج الصناعي، والتقلبات التي شهدتها أسعار المواد الخام وغيرها، لجأت الشركات الأهلية بالصين القائمة على التصدير إلى خفض أسعار السلع بشكل عام، وأصبحت زيادة الإنتاج غير مصحوبة بزيادة العوائد، بل إنها واجهت مشكلات في نقص العوائد وانخفاض هوامش الربح، وانسحبت كمية كبيرة من رأس المال بشكل تدريجي من الاقتصاد الحقيقي. وأدى الانخفاض الحاد في سوق الصادرات الصينية إلى حدوث مشكلات تشغيلية ضخمة للشركات الأهلية، وتفاقمت مشكلات الاستثمار بشكل هائل، واتجهت بعض رؤوس الأموال الخاصة إلى المجالات التي تشهد مضارببات قصيرة المدى مثل الأسواق المالية والعقارات وغيرها.

(3) الحاجة لتطوير قدرات الشركات الأهلية في ما يخص الإدارة العابرة للقارات:

إن الشركات الصينية الخاصة تتمتع بالعديد من المميزات ومنها وضوح الملكية الفكرية، مرونة الآليات، كفاءة القرارات الاستثمارية وغيرها، ولكن نظراً لتأخرها في ممارسة التشغيل عبر الحدود، فإنها تعاني من الضعف النسبي لقواعدها، وفي خضم السوق العالمية التي تشتعل بالمنافسة تعاني الشركات الأهلية بالصين من نقص القدرة التنافسية العالمية في العديد من الجوانب ومنها مميزات الحجم، الابتكار التقني والعلامات التجارية، هياكل الحوكمة الداخلية، رأس المال البشري، القدرة على ممارسة العمليات التجارية عبر الحدود وغيرها. وبتأثير الأزمة المالية العالمية والموقف الاقتصادي الداخلي المعقد والمتغير، تظهر المشكلات والنواقص الموجودة في الشركات الأهلية ذاتها، وتتمثل تلك المشكلات بشكل أساسي في ثلاثة جوانب، ويتمثل الجانب الأول في أن غالبية تلك الشركات الأهلية تفتقد للتقنيات الأساسية والعلامات التجارية المستقلة، وبالتالي تفتقد للقدرة التنافسية في خضم بيئة الأسواق شديدة التقلب؛ أما الجانب الثاني فيتمثل في أن الغالبية العظمى من الشركات الأهلية توجد في نهاية سلاسل القيمة الصناعية، ومن الواضح تماماً اعتمادها على العنصر البشري؛ ويتمثل الجانب الثالث في تدني المستوى الإداري لدى غالبية الشركات الأهلية ما يجعلها تفتقد للمرونة في ظل بيئة اقتصادية معقدة (خوانغ مانغ فو 2009).

وتتسم الغالبية العظمى من الشركات الأهلية التي تمارس العمليات التجارية عبر الحدود بـضآلة رأس المال المسجل، وصغر حجم الأصول، وقلة حجم عمليات التشغيل، وأيضاً قلة عدد الموظفين. إن العمليات التجارية عبر الحدود في العديد من الشركات الأهلية ما زالت في المراحل الاستكشافية صغيرة النطاق، ومن الصعب أن تتلاءم هياكلها الداخلية ونظمها الإدارية مع متطلبات المنافسة في السوق العالمية، كما أن رأس المال غير كافٍ، ومعدلات الربحية متدنية، وأنشطتها المتعلقة بالتجارة الدولية متفرقة، وفشلت كذلك في تكوين التأثير المجمع التراكمي (إي لي تشون، 2008). فعلى سبيل المثال يبلغ متوسط حجم الاستثمار الخارجي للشركات الأهلية في مقاطعة جه جيانغ قرابة 587800 دولار أمريكي، ويبلغ متوسط حجم الاستثمار الخاص بالشركات المملوكة كليةً لأطراف صينية في المقاطعة 96700 دولار أمريكي (لي تشيان، 2008). إن حجم الاستثمار العابر للقارات في الشركات الأهلية بالصين أقل بكثير من متوسط حجم المكاتب الخارجية للشركات العابرة للقارات في الدول المتقدمة والذي يبلغ ستة ملايين دولار أمريكي، كما يقل عن متوسط حجم المكاتب الخارجية في الشركات العابرة للقارات في بقية الدول النامية والذي يبلغ 2.6 مليون دولار أمريكي. ولا شك أن العمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية بالصين تفتقد لمزايا الحجم في العديد من الجوانب ومنها حجم التشغيل أو حجم الاستثمار وغيرها، ويتسبب هذا في حدوث سلسلة من المشكلات ومنها فقدان الشركات للعديد من فرص التطور وفرص دخول الأسواق، رفع أخطار التشغيل وتعظيم تكاليفه، إضعاف القدرات المالية، وخفض القدرة على تطوير الأسواق.

(4) الحاجة لتطوير السياسات والقوانين الداعمة للتشغيل والتطور عبر الحدود في الشركات الأهلية:

أصدر مجلس الدولة في فبراير من عام 2005 "مجموعة من الآراء المتعلقة بتشجيع ودعم وتوجيه تنمية الاقتصاد غير العام مثل الفردي والخاص"، ومن الواضح أنه يجب على الحكومة أن تدعم الشركات غير العامة لفتح أسواق محلية وخارجية، وعليها كذلك أن تقدم للشركات غير العامة معلومات حول الأسواق المحلية والخارجية؛ إن دعم وتشجيع الشركات غير العامة يصب في مصلحة التصدير واستراتيجيات "الانطلاق الخارجي"، وكذلك الاستثمار في الأعمال خارج البلاد، كما أن الدعم والتشجيع يجعلان

الشركات الأهلية تتمتع بنفس المعاملة المكفولة لباقي الشركات في العديد من النواحي ومنها الاستثمار الأجنبي، ائتمان الاستيراد والتصدير، ضمان الاستيراد والتصدير؛ إن تشجيع الشركات غير العامة على إعلان الملكية الفكرية خارج الحدود، وتفعيل دور المنظمات الوسيطة مثل مجالس الصناعات والغرف التجارية وغيرها، والاستغلال الجيد للصناديق المالية القومية لتنمية الأسواق الدولية والمخصصة للشركات الصغيرة والمتوسطة، يدعم الشركات غير العامة لفتح أسواق عالمية. وفي مايو من عام 2007 وطبقاً لروح اللجنة المركزية للحزب ومجلس الدولة حول تشجيع ودعم وتوجيه تنمية الشركات غير العامة، أصدر كل من وزارة التجارة، وزارة المالية، بنك الشعب الصيني، والاتحاد الصيني القومي للصناعة والتجارة بشكل مشترك "مقترحات بشأن تشجيع ودعم وتوجيه الاستثمار الخارجي والتعاون في الشركات غير العامة"، والتي شجعت ودعمت ووجهت الشركات غير العامة للمشاركة الإيجابية الفعالة في التنافس والتعاون الدوليين، وذلك من خلال العديد من الأشكال ومنها الاستثمار الخارجي، التعاقد على المشروعات الخارجية، التعاون العمالي الخارجي، وغيرها، وتكوين شركات عابرة للقارات تتمتع بالقدرة على المنافسة عالمياً، وكذلك تقديم الدعم والتشجيع بصورة واسعة للشركات الأهلية في العديد من الجوانب ومنها نظم الفحص الإداري والتصديق، الجوانب المالية والضريبية، أسعار صرف العملات الأجنبية، دعم سياسات الضمان والتأمين، وكذلك التوجيهات والخدمات المتعلقة بالاستثمار الأجنبي، كما أن تشجيع الشركات غير العامة على فتح أسواق دولية جديدة من شأنه أن يقدم دعماً قوياً للعمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية. وبرغم أن طرح تلك السياسات قد لعب دوراً إيجابياً داعماً للتشغيل والتطور عبر الحدود في الشركات الأهلية بالصين، إلا أن النتائج الحقيقية لتطبيق تلك السياسات على أرض الواقع ليست واضحة.

وبشكل عام، وبرغم أن المؤتمر الوطني الرابع عشر للحزب قد حدد توجه إصلاح النظام الاقتصادي نحو اقتصاد السوق الاشتراكية، وحدد كذلك المضمون العلمي للنظام الاقتصادي الأساسي، وبرغم أن مجلس الدولة قد أصدر بشكل متتابع سلسلة من التوجيهات والسياسات التي هدفت لتشجيع ودعم وتوجيه تطور الشركات الأهلية، إلا أن ظاهرتي "الباب الزجاجي" و"الباب الزنبركي" ما زالتا موجودتين بشكل كبير، فالقيود ليست مفروضة فقط على أعمال وصناعات الشركات الأهلية فحسب، بل إن

هناك الكثير من القيود التي تواجه الأعمال الخارجية للشركات الأهلية ومنها الاستثمار الخارجي، والمقاولات الهندسية وغيرها، كما أن هناك مشكلات موجودة على نطاق واسع ومنها تعدد إدارات التصديق، تعقد الإجراءات، تدني كفاءة التصديقات، وطول المدة، ويؤثر كل هذا بشكل كبير على الدخول الطبيعي للشركات ومشاركتها في الاستثمارات والعمليات التجارية الدولية من خلال القنوات الشرعية.

بدأت الصين منذ وقت قصير في تطوير العمليات التجارية عبر الحدود. ونادراً ما تتمتع الشركات الأهلية بقواعد متينة لهذه العمليات. ولم تقم الدولة بإدراج هذه العمليات الخاصة بالشركات الأهلية ضمن الرؤية الإدارية الكلية العامة، وبات العمل يتم وفقاً لرؤية كل شركة. إن الحكومة لم تكن على قدر من الجاهزية في الجوانب المختصة بتقديم المعلومات والخدمات للشركات الأهلية أو في ما يخص التوجيهات القانونية وتوجيهات الأعمال، وما زال من الصعب كذلك على الشركات الأهلية أن تحصل من الحكومات على الدعم الكافي الذي يمكنها من القيام بعمليات تجارية عبر الحدود (ليو ينغ تشيو، 2003). إن الشركات الأهلية في خضم توجهها "نحو الخارج" تفتقد للخدمات الحكومية ونظم الخدمات الاجتماعية، كما أن الحكومة لا تمتلك نظاماً منهجية للدعم ولمتابعة تطبيق السياسات. إن الحكومة لم تتحول إلى حكومة خدمات، بل وتفتقد كذلك إلى التجارب الكلية الإدارية في ما يخص العمليات التجارية عبر الحدود في الشركات. إن الشركات الأهلية لا تتلقى من الحكومات خدمات مناسبة مثل خدمات المعلومات، الخدمات القانونية، والاستشارات المختصة بالاستثمار والتجارة الدولية. كما أن النظم الخدمية الوسيطة في الصين ليست جيدة، حيث تفتقد إلى الهيئات الوسيطة التي تقدم خدمات مثل تقديم المعلومات الفعالة حول الأسواق الخارجية للشركات الأهلية الراغبة في دخول السوق الدولية، وخدمات أبحاث السوق، وكذلك خدمات التخطيط الاستراتيجي للتشغيل العابر للقارات والخدمات المتعلقة باللوائح والقوانين وغيرها، مما يزيد من المخاطر التي تواجه التشغيل والعمليات التجارية الدولية في الشركات الأهلية.

وفي خضم البيئة المتغيرة والمتقلبة للاستثمار العالمي العابر للقارات، وتعدد أشكاله وأنواعه، ومع التطور السريع في العمليات التجارية عبر الحدود في الصين، لا تتمتع الصين حتى الآن بقوانين فعالة تختص بتعزيز وحماية وإدارة الاستثمار، ويتسبب

هذا بالتأكيد في تأخر الأوضاع بالنسبة لموقف الاستثمار داخل البلاد وخارجها وكذلك احتياجاته. إن الصين حتى الآن لم تصدر القوانين الأساسية التي تحمي وتنظم تمويل الاستثمارات الأجنبية والعمليات التجارية عبر الحدود على شاكلة "قوانين الشركات العابرة للقارات"، و"قانون الاستثمارات الأجنبية"، و"قانون التمويل والضمان الأجنبي". وفي الوقت الحالي تعتمد الإدارة الكلية التي تمارسها الحكومة الصينية تجاه العمليات التجارية عبر الحدود في الشركات على سلسلة من السياسات واللوائح الحكومية والتي وضعتها الإدارات ذات الصلة، وعلى الرغم من أنها تلعب دوراً محدداً تجاه هذه العمليات التجارية، إلا إنها موجودة، وتحكم وتقيّد تطوير الشركات، ولا سيما العمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية، وذلك على الرغم من عدم تطورها إلى قوانين ذات مستوى عالٍ، افتقارها إلى المنهجية، الاستمرارية، المدى الطويل، الاستقرار، والشفافية.

إن العمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية التي "تتجه للخارج" تواجه مشكلات عديدة، منها المشكلات غير المباشرة مثل صعوبات التمويل، صعوبات الضمان، نقص القنوات، وارتفاع تكاليف التمويل، ومنها الصعوبات المباشرة مثل حواجز التمويل. ويوجد في الوقت الحالي نقص في ضمان ائتمان الشركات الأهلية، ولا توجد مساعدات مالية قوية من الجهات المالية المختصة. وبرغم أن العديد من الحكومات المحلية تستمر في طرح سياسات لضمان قروض الشركات الأهلية، وبسبب القلة النسبية لأموال الضمان، فإن تأثير الدعم المالي الموجه للعمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية ليس ظاهراً. وبسبب صعوبة حصول الشركات الأهلية على القروض من الجهات المالية المختصة، يتجه عدد معتبر من الشركات الأهلية مجبراً إلى أسواق التمويل الخاصة غير الشرعية للحصول على التمويل، تلك الأسواق التي تتسم بارتفاع نسبة الفائدة، وارتفاع نسبة المخاطر، مما يزيد من تكاليف التمويل. وبسبب صعوبة تمويل الشركات الأهلية، فإن التمويل هنا يتسم بالهشاشة والضعف، كما أن تكاليف استخدام التمويلات غير الشرعية يكون مرتفعاً للغاية، الأمر الذي يضعف من قوة التنافس الدولي في الأسواق العالمية. إن الأعمال المالية مثل ائتمان الصادرات في البنوك التجارية المملوكة للدولة، وقروض المشتريين وغيرها موجهة أساساً للشركات المملوكة للدولة والشركات ذات التمويل الأجنبي، إن العمليات التجارية عبر الحدود في

الشركات الأهلية تتأثر بالتمييز النوعي الذي تمارسه ضدها الجهات المالية المختصة، ومن الصعوبة بمكان الحصول على الدعم المالي اللازم مثل الائتمان، التأمين، الضمان وغيرها، الأمر الذي يجعل بعض الشركات الأهلية تفقد فرص التنمية، حتى أن عملية دخول الأسواق الدولية تلقى صعوبات في استمرار التطور والتنمية. وإلى جانب ذلك، فإن نظام إدارة النقد الأجنبي في الصين صارم للغاية تجاه الشركات ولا سيّما الشركات الأهلية، ومن مظاهر ذلك أن كمية النقد الأجنبي المسموح للشركات أن تحتفظ بها محدودة للغاية، وبسبب نقص النقد الأجنبي المتحرك الموجه للاستثمار العابر للقارات، وبسبب تعقد الإجراءات بالحصول على النقد الأجنبي في الصين، تنقيد بشكل كبير كمية الاستثمارات العابرة للقارات في الشركات الأهلية.

إن الأعباء الضريبية في السوق المحلية ثقيلة، الأمر الذي يجعل الابتكار و"التوجه للخارج" يفتقدان للدعم المالي، وتلك التكاليف العشوائية تزيد من الأحمال على عاتق الشركة. إن الأحمال الضريبية على الشركات الأهلية بالصين ثقيلة للغاية. إن بعض الجهات في الحكومات المحلية دائماً ما تنظر للشركات الأهلية باعتبارها "شجرة نقود مثمرة"، ودائماً ما تضيف مصاريف اسمية مبالغ فيها كوسيلة ناجعة لحل الصعوبات المالية للوحدة، وكلما كانت المنطقة أكثر فقراً كانت تلك الظاهرة أكثر بروزاً. إن السياسات الضريبية التي تطبقها الدولة تجاه الشركات الأهلية تخلو بشكل عام من التعامل الوطني، فالشركات الأهلية تدفع ضعف الضريبة على الدخل، كما أن الشركات الأهلية تدفع ضرائب على الدخل مثلها مثل الشركات المملوكة للدولة، ولكنها إلى جانب ذلك تدفع ضرائب على الدخل الشخصية يتم اقتطاعها من الأرباح بعد خصم ضرائب الدخل، وعند تحويل أسهم المساهمين في الشركات ذات المسؤولية المحدودة إلى راس مال يتم كذلك دفع ضريبة أرباح شخصية، بينما في حالة إعادة استثمار أرباح الشركات الاستثمارية الأجنبية يمكن أن ترد نسبة محددة من ضرائب الدخل التي دفعتها الشركة من قبل. إن السياسات الضريبية التي تنتهجها الدولة تجاه الشركات الأهلية تعاني من بعض المشكلات ومنها افتقارها للاستقرار النسبي والملاءمة والمعيارية، وكذلك افتقارها للحوافز الضريبية الفردية وغيرها (شياو شاو بينغ، 2006). إن الشركات الصغيرة والمتوسطة القائمة على التصدير والاستثمار الخارجي والتي تضررت بشكل كبير جراء الأزمة المالية العالمية في أمس الحاجة لمساعدات تقدمها الدولة، ومع غياب المساعدات

المالية للدولة فإن الدور الذي تلعبه سياسات الدعم المالي الضريبي للدولة تجاه الابتكار التقني وضبط الهيكل وتوسيع نطاق العمالة في الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة لن يكون ملحوظاً، ولا بدّ أن يحدث التطوير في هذا الصدد بشكل أوضح.

الفصل الثالث

التغيرات الجديدة في أساليب عمليات التشغيل والتطور عبر الحدود في الشركات الأهلية خلال المرحلة الجديدة

وعندما يطول أمد الأزمة المالية، تحتاج الشركات الأهلية بالصين إلى مواجهة مشكلات وتحديات ومهام جديدة في المرحلة الجديدة على أساس الأساليب التقليدية للعمليات التجارية عبر الحدود، ولا بدّ من مواكبة التيار العام للعولمة الاقتصادية والتنمية المحلية، ولا بدّ كذلك من مواكبة البيئة الجديدة والنقاط الجديدة التي ظهرت بعد الأزمة المالية، ويجب هنا استكشاف فرص جديدة، وابتكار طرق جديدة وأساليب جديدة للتشغيل العابر للقارات، مما يعكس ما تتسم به العمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية في المرحلة الجديدة من أساليب جديدة، عمليات جديدة، طرق جديدة، ومستويات تطور جديدة.

أولاً: التغيرات الجديدة في التجارة الخارجية بالشركات الأهلية في السنوات الأخيرة:

وخلال السنوات الأخيرة اتسع بسرعة كبيرة نطاق التجارة الخارجية في الشركات الأهلية بالصين، وتزايدت نسبة التجارة الخارجية بجميع أقسامها بشكل تدريجي عامّاً بعد عام. حيث سجلت الصادرات الصينية عام 2004 مبلغ 593 ملياراً و370 مليون دولار أمريكي، وبلغ نصيب الشركات الأهلية بالصين منها 69 ملياراً و250 مليون دولار أمريكي، بنسبة لا تتجاوز 11.7% من إجمالي الصادرات؛ وبلغ حينها إجمالي الواردات 561 ملياراً و420 مليون دولار أمريكي، بلغ نصيب الشركات الأهلية بها 41 ملياراً و980 مليون دولار أمريكي، بنسبة بلغت 7.5%. وخلال الفترة بين عامي 2004 و2009 اتسع تدريجيّاً عامّاً بعد عام نطاق الصادرات والواردات في الشركات الأهلية بالصين، وارتفعت كذلك بشكل تدريجي نسبتهما في إجمالي الصادرات والواردات (انظر الجدول رقم 2-12). ففي عام 2008 بلغ إجمالي الصادرات في الصين 1 تريليون و428 ملياراً و540 مليون دولار أمريكي، بلغ نصيب الشركات الأهلية منها

326 مليارًا و30 مليون دولار أمريكي، بنسبة بلغت 22.8%؛ وبلغ إجمالي الواردات 1 تريليون و133 مليارًا و80 مليون دولار أمريكي، بلغ نصيب الشركات الأهلية منها 130 مليارًا و440 مليون دولار أمريكي، بنسبة بلغت 11.5%. أما في عام 2009 بلغ إجمالي الصادرات في الصين 1 تريليون 201 مليار 660 مليون دولار أمريكي، بلغ نصيب الشركات الأهلية منها 297 مليارًا و92 مليونًا، بنسبة بلغت 24.8%؛ وبلغ إجمالي الواردات 1 تريليون و5 مليارات و550 مليون دولار أمريكي، بلغ نصيب الشركات الأهلية منها 145 مليارًا و350 مليون دولار أمريكي، بنسبة بلغت 14.4%.

وتحتل تجارة الصادرات والواردات حيزًا هائلًا من العمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية. كما أن قدرة الشركات الأهلية على المشاركة في حركة التجارة العالمية ارتفعت بشكل ملحوظ، كما تزايدت بشكل هائل قدرات الشركات الأهلية، وحازت بالفعل القدرات والتجارب الخاصة بالعمليات العابرة للقارات، والتي تحتاجها الشركات في "توجهها للخارج". ارتفعت إسهامات الشركات الأهلية في إجمالي الصادرات الصينية خلال خمس سنوات من 2.22% عام 1999 إلى 11.7% عام 2004، وكانت الزيادة بمقدار 9 نقاط مئوية، وارتفعت خلال خمس سنوات تالية بين عامي 2004 و2009 بمقدار 24.8% أي بزيادة مقدارها ثلاث عشرة نقطة مئوية، وازدادت السرعة بعض الشيء. وشهد مجال الواردات بدوره نموًا سريعًا. إن الشركات الأهلية لا تحصل فقط من خلال الواردات على المواد الخام، والتجهيزات، والماكينات وغيرها من المواد التي تنقصها خلال مرحلة التشغيل والإنتاج فحسب، وإنما تزيد من مستويات الجودة في المنتجات، وتزيد كذلك من القوى التنافسية للشركات الأهلية في السوق الدولية (ياو خونغ بينغ، 2009).

جدول رقم 2-12: نسبتا الصادرات والواردات للشركات الأهلية بين عامي

2004 - 2009 (الوحدة: %)

العام	2004	2005	2006	2007	2008	2009
نسبة الصادرات	11.7	14.7	17.6	20.3	22.8	24.8
نسبة الواردات	7.5	8.2	9.2	10.5	11.5	14.4

المصدر: الإدارة الصينية العامة للجمارك، http://www.chinacustomsstat.com/asp/1/NewData/Stat_Data.aspx?state=2&month=12&year=2010

برغم أن الشركات الأهلية بالصين قد بدأت ممارسة العمليات التجارية عبر الحدود في وقت متأخر، إلا أنها شهدت تطوراً سريعاً في هذا الميدان، وخصوصاً أن بعض الشركات الأهلية القوية قد نجحت في تحقيق إنجازات هائلة في ما يخص التجارة الخارجية والعمليات التجارية عبر الحدود خلال السنوات الأخيرة، وأنشأت بعض الشركات تدريجياً شبكة تسويق دولية، كما أنشأت كذلك علامات تجارية عالمية. إن الغالبية العظمى من الشركات الأهلية تعاني من قلة الاستثمارات الموجهة للأبحاث والتطوير، كما أن قدرتها الذاتية على الابتكار ضعيفة وهشة، ويندر أن تمتلك تلك الشركات براءات الاختراع التقنية والعلامات التجارية المعروفة، وبالتالي فإن قدرتها على المنافسة الدولية ضعيفة، ومميزاتها التنافسية ليست ظاهرة. ولا يوجد أدنى ارتباط بين تجارة الصادرات في الشركات الأهلية بالصين وبين استثمارات الأبحاث والتطوير وبراءات الاختراع التقنية في تلك الشركات، فإن المصدر الأساسي للقدرة التنافسية لتجارة الصادرات في الشركات الأهلية ليس في القدرة على الابتكار (شيا شيان ليانغ، 2006). وأظهرت استطلاعات الرأي التي أجراها مركز دراسات الاقتصاد الخاص بالأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية عام 2006 حول القدرات الابتكارية الخاصة في الشركات الأهلية التصنيعية الخاصة، أن من بين 822 شركة خضعت لاستطلاع الرأي، كانت هناك 275 شركة فقط امتلكت براءات اختراع، بمعدل عام 28 براءة اختراع لكل شركة، أما باقي الشركات والتي بلغ عددها 547 شركة فلم تمتلك براءات اختراع، أي بنسبة الثلثين؛ أما الشركات التي تمتلك براءات اختراع دولية PCT فلم تتجاوز أربع عشرة شركة، بنسبة 1.7% من إجمالي العينات، كما أن متوسط براءات الاختراع الدولية

لكل شركة لا يتعدى 4.8 براءة اختراع؛ وتقدمت ثمانى عشرة شركة بطلب الحصول على براءة الاختراع الدولية PCT، بمتوسط 3.5 طلب لكل شركة. وفي ظل عدم كفاية القدرات الإبداعية، ضعفت القدرات التنافسية الدولية في الشركات الأهلية بسبب الارتفاع المتزايد في التكاليف الإنتاجية وارتفاع تكاليف تسويق التصدير، بل وانخفضت بشكل سريع، إن الغالبية العظمى من الشركات الأهلية ما زالت بشكل أساسي تشارك في أعمال التصنيع التي تتسم بتدني المحتوى التقني، وسلاسل القيمة الصناعية كثيفة العمالة، والعلاقات متدنية المستوى، وبسبب قلة براءات الاختراع والعلامات التجارية الدولية تشتد المنافسة الدولية بشكل كبير، وتدهور أسعار التصدير، وتسوء الأحوال التجارية عامًا بعد عام.

إن الشركات الأهلية بالصين ما زالت حتى الآن تفتقر للعلامات التجارية التي تؤثر في الأسواق وتتحكم فيها، فالقيمة المضافة للعلامات التجارية الخاصة متدنية، وقدرتها التنافسية العالمية ضعيفة. وبالمقارنة مع المنتجات ذات العلامات التجارية والتي تسجل أكثر من 25% من صادرات الدول المتقدمة، نجد أن المنتجات ذات العلامات التجارية لا تصل إلى 10% من إجمالي الصادرات الصينية، إن الشركات الأهلية بالصين متأخرة عن المتطلبات العصرية سواءً على مستوى تصميم العلامات التجارية أو على المستوى الاستراتيجي، وتفتقد إلى الأهداف طويلة المدى لبناء العلامات التجارية، كما أن ما تسعى إليه تلك الشركات لا يتجاوز الأرباح الحالية والمصالح المباشرة، والسعي خلف النجاح السريع والمكاسب القريبة (وانغ خاي بينغ، 2008). فعلى سبيل المثال لم تصل نسبة الشركات المنتجة للقذاحات والتي سجلت علاماتها التجارية في وين جوو إلى 10%، ويتم الإنتاج بشكل أساسي عن طريق الطلب، العينات، العلامات التجارية المحددة، أو المنتجات عديمة العلامة التجارية، وتضع اليابان علاماتها التجارية على قذاحات وين جوو وتبيعها في السوق العالمية باعتبارها منتجات ذات منشأ ياباني. إن الغالبية العظمى من منتجات تلك الشركات الأهلية تتسم بتدني المحتوى التقني، كما تفتقر إلى العلامات المملوكة لها، وتقع في الموقع المتدني وسط سلسلة القيمة الصناعية، وإذا استبعدنا الأسعار المتدنية فإن القوة التنافسية العالمية لها ضعيفة للغاية.

وبالإضافة إلى التجارة التقليدية في الصادرات والواردات، تتغير بشكل متزايد أشكال العمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية، فالأساليب مثل التراخيص

التجارية، تجارة المعاوضة، الإنتاج التعاقدى التعاوني، تجارة التصنيع والتجميع الدولي، المقاولات الهندسية وغيرها تزداد شعبيتها يوماً بعد يوم وسط الشركات الأهلية (لينا، 2009). ووسعت الشركات الأهلية من أنشطة الاستثمار والتشغيل العابرة للقارات مثل الاستثمارات الأجنبية المباشرة والمشاركة في المقاولات الهندسية متعددة الأشكال، والتصميم وخدمات الاستشارات، ويمكن بذلك أن نغير بشكل تدريجي من أسلوب تطوير الشركات الأهلية، ونرفع من مستوى العولمة.

ثانياً: التغيرات الجديدة في الاستثمارات الأجنبية المباشرة بالشركات الأهلية في السنوات الأخيرة:

وبنهاية عام 2007 سجلت الشركات المملوكة للدولة في ذلك العام 71% من رصيد الاستثمار الأجنبي المباشر، وهو ما يقل بنسبة 10% عن العام السابق؛ وسجلت الشركات ذات المسؤولية المحدودة 20.3%؛ وسجلت الشركات ذات الأسهم المحدودة 5.1%؛ وسجلت الشركات الأهلية وشركات الأسهم المشتركة التعاونية نسبة 1.2%؛ أما الشركات في تايوان وهونج كونج وماكاو بالإضافة إلى شركات الاستثمار الأجنبي فتسجل نسبة 0.8%؛ وتسجل الشركات التعاونية نسبة 0.4% (انظر الجدول رقم 3-12). وإذا اعتبرنا أن الشركات الباقية بعد استبعاد الشركات المملوكة للدولة، والشركات التعاونية، والشركات في هونج كونج وماكاو وتايوان، والشركات الاستثمارية الأجنبية هي الشركات الأهلية، فإن الشركات الأهلية سجلت بنهاية عام 2007 نسبة 27.8% من رصيد الاستثمارات الأجنبية المباشرة.

وبنهاية عام 2007 سجلت الشركات المملوكة للدولة نسبة 19.7% من إجمالي الكيانات الاستثمارية المحلية، وسجلت الشركات ذات المسؤولية المحدودة نسبة 43.3%، وسجلت الشركات الأهلية نسبة 11% من إجمالي الكيانات الاستثمارية المحلية، أما شركات المساهمة المحدودة فبلغت نسبتها 10.2%، وبلغت نسبة شركات المساهمة التعاونية نسبة 7.8%، أما شركات الاستثمارات الأجنبية فبلغت نسبتها 3.7%، وبلغت نسبة الشركات في تايوان وهونج كونج وماكاو 1.8%، وبلغت نسبة الشركات التعاونية 1.8%، وبلغت نسبة باقي الشركات 0.7%. وبنهاية عام 2007 بلغت نسبة الشركات الأهلية 73% من إجمالي شركات الاستثمار الأجنبي المباشر داخل البلاد.

وبنهاية عام 2008 أنشأ أكثر من 8500 كيان استثماري داخل البلاد 12 ألف شركة للاستثمار المباشر داخل الصين وخارجها، وبلغ إجمالي الرصيد الاستثماري الخارجي المباشر لقراءة 183 ملياراً و970 مليون دولار أمريكي، وبلغت قيمة أصول الشركات الخارجية تريليون دولار أمريكي. وبنهاية عام 2008 بلغت نسبة الشركات المملوكة للدولة 69.6% من رصيد الاستثمارات المباشرة، وهي النسبة التي انخفضت 1.4% عن العام السابق؛ وبلغت نسبة الشركات ذات المسؤولية المحدودة 20.1%؛ وبلغت نسبة الشركات المساهمة المحدودة 6.6%؛ وبلغت نسبة الشركات المساهمة التعاونية 1.2%؛ وبلغت نسبة الشركات الأهلية 1%؛ وبلغت نسبة شركات الاستثمار الأجنبي 0.8%؛ أما الشركات التعاونية فبلغت نسبتها 0.4%؛ وبلغت نسبة الشركات الاستثمارية الموجودة في تايوان وماكاو وهونج كونج 0.1%؛ وبلغت نسبة الشركات الأخرى 0.2%. وبنهاية عام 2008 بلغت نسبة رصيد الاستثمارات الأجنبية المباشرة في الشركات الأهلية 29.1% من إجمالي الرصيد عند إقفال هذا العام، وهو ما سجل ارتفاعاً عن العام السابق له بمقدار 1.3 درجة مئوية.

وفي عام 2008 بلغت نسبة الشركات ذات المسؤولية المحدودة 50.2% من عدد الشركات المحلية المعنية بالاستثمار الأجنبي، وهي النسبة التي سجلت ارتفاعاً عن العام السابق بمقدار سبع نقاط مئوية؛ وبلغت نسبة الشركات المملوكة للدولة محلياً 16.1%؛ وبلغت نسبة الشركات الأهلية 9.4% من إجمالي الكيانات المعنية بالاستثمارات الخارجية؛ وبلغت نسبة الشركات المساهمة المحدودة 8.8%؛ كما بلغت نسبة الشركات التعاونية المساهمة 6.5%؛ وبلغت نسبة الشركات المكونة برؤوس الأموال الأجنبية 3.5%؛ وبلغت نسبة الشركات في تايوان وماكاو وهونج كونج 1.8%؛ كما بلغت نسبة الشركات التعاونية 1.5%؛ وبلغت بقية الأنواع الأخرى نسبة 2.2%. وبنهاية عام 2008 بلغت نسبة الشركات الأهلية 77.1% من إجمالي عدد الكيانات المحلية المعنية بالاستثمار الأجنبي المباشر، وهي النسبة التي زادت بمقدار 4.1 نقطة مئوية.

الجدول رقم 3-12: نسب الأرصدة والنسب الكمية للكيانات الاستثمارية المحلية

بين عامي 2007 – 2009 (الوحدة: %)

النسب الكمية للكيانات الاستثمارية المحلية			نسب الأرصدة في الكيانات الاستثمارية المحلية			الفئة التسجيلية للشركات
2009	2008	2007	2009	2008	2007	
13.4	16.1	19.7	69.2	69.6	71.0	الشركات المملوكة للدولة
57.7	50.2	43.3	22.0	20.1	20.3	الشركات ذات المسؤولية المحدودة
7.2	8.8	10.2	5.6	6.6	5.1	الشركات المساهمة المحدودة
4.9	6.5	7.8	1.0	1.2	1.2	الشركات التعاونية المساهمة
7.5	9.4	11.0	1.0	1.0	1.2	الشركات الأهلية
1.2	1.5	1.8	0.3	0.4	0.4	الشركات التعاونية
1.8	1.8	1.8	0.1	0.1	0.8	شركات تايوان وهونج كونج وماكاو
3.1	3.5	3.7	0.5	0.8		شركات الاستثمار الأجنبي
3.2	2.2	0.7	0.3	0.2	—	باقي الشركات

المصدر: وزارة التجارة، (النشرة الإحصائية الصينية للاستثمارات الأجنبية المباشرة).

ملحوظة: بسبب عدم تسجيل بعض الشركات "المتجهة للخارج" فإنه لم يتم تسجيل إحصائيات عنها، وبالتالي فإن حجم الاستثمار الأجنبي الفعلي المباشر لشركات أكبر بكثير من هذه الإحصائيات.

وبنهاية عام 2009 سجلت الشركات المملوكة للدولة نسبة 69.2% من أرصدة الاستثمارات الأجنبية المباشرة، وهو ما شهد انخفاضاً قدره 0.4% عن العام السابق؛ وسجلت الشركات ذات المسؤولية المحدودة نسبة 22%، وهو ما شهد زيادة قدرها 1.9% عن العام السابق؛ وبلغت نسبة الشركات المساهمة المحدودة 5.6%؛ وبلغت نسبة الشركات المساهمة التعاونية نسبة 1%؛ وبلغت نسبة الشركات الأهلية 1%؛ وبلغت نسبة شركات الاستثمار الأجنبي 0.5%؛ وبلغت نسبة الشركات التعاونية 0.3%؛ وبلغت نسبة الشركات الاستثمارية في تايوان وهونج كونج وماكاو 0.1%.

وبلغت باقي الشركات الأخرى نسبة 0.3%. وبنهاية عام 2009 بلغ حجم الاستثمارات الأجنبية المباشرة في الشركات الأهلية بالصين نسبة 29.9% من إجمالي رصيد الإقفال في تلك السنة، وهو ما سجل زيادة قدرها 0.8 نقطة مئوية مقارنة بالعام السابق.

وبنهاية عام 2009 أصبح هناك 12 ألف شركة صينية داخل الحدود تستثمر بشكل مباشر في 13 ألف شركة خارج البلاد، وبلغت نسبة الشركات ذات المسؤولية المحدودة 57.7% من شركات الاستثمار الأجنبي المباشر داخل الصين، وبلغت نسبة الشركات المملوكة للدولة 13.4%، وبلغت نسبة الشركات الأهلية 7.5%، وبلغت نسبة الشركات المساهمة المحدودة 7.2%، وبلغت نسبة الشركات المساهمة التعاونية 4.9%، وبلغت نسبة شركات الاستثمار الأجنبي 3.1%، أما شركات تايوان وهونج كونج وماكاو فبلغت نسبتها 1.8%، أما الشركات التعاونية فبلغت نسبتها 1.2%، وسجلت الأنواع الأخرى من الشركات نسبة 3.2%. وبنهاية عام 2009 وصلت نسبة الشركات الأهلية إلى 80.5% من إجمالي كيانات الاستثمار الأجنبي المباشر داخل الصين، وهو ما سجل زيادة مقدارها 3.4 نقطة مئوية مقارنة بالعام السابق.

ثالثاً: التغيرات الجديدة في أساليب دخول الاستثمارات العابرة للقارات في الشركات الأهلية:

إن الطرق التقليدية للتشغيل عبر الحدود في الشركات الأهلية بالصين تشمل أعمال الاستيراد والتصدير التي تباشرها الشركة بنفسها أو من خلال وكلاء، التجارة الحدودية، استقطاب رؤوس أموال أو تقنيات أجنبية، تدعيم وإنشاء تحالفات استراتيجية مع الشركات الأجنبية، ممارسة التعهيد في الأعمال الخارجية، الاستثمارات التأسيسية، أو الاستثمار المباشر بالدمج والاستحواذ وغيرها. وبالمقارنة مع الدول المتقدمة نجد أن الشركات الأهلية تتسم بقلّة الاستثمارات الخارجية ووحدة الكيانات الاستثمارية، كما أن طريقة دخول الأسواق الأجنبية ما زالت قائمة بشكل أساسي على الملكيات الفردية أو الملكيات المشتركة، كما أن دوافع التشغيل عبر الحدود بدائية (لي نا، 2009). إن الشركات الأهلية بالصين عند مباشرتها الاستثمارات الأجنبية تستخدم باستمرار طريقة استثمارات التشييد التقليدية باعتبارها الطريقة الأساسية، وإلى جانب تلك الطريقة الأساسية تستخدم بعض الأساليب المساعدة مثل الدمج والاستحواذ الدوليين،

الاستحواذ على الأسهم، رأس مال المخاطرة، والتحالفات الاستراتيجية، وفي الوقت نفسه، يتم استخدام الأساليب الاستثمارية المبتكرة بشكل متزايد، ومنها عقود التراخيص للاستثمارات غير المساهمة، التعهيد، وعقود الإدارة بنظام BOT وغيرها.

وحسب ما جاء في "تقرير حول 500 شركة أهلية بالصين لعام 2010" والصادر عن قسم الاقتصاد في اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة بالاشتراك مع شركة الصين للاستشارات المالية ذات المسؤولية المحدودة، فإن من بين 500 شركة عام 2009 كانت هناك 117 شركة لها استثمارات خارجية، بنسبة 23.4%، وهو ما يزيد عن عام 2008 بنسبة 4.4%، بإجمالي شركات ومشروعات استثمارية خارجية بلغت 481 شركة ومشروعاً، وهو ما يزيد بنسبة 57.19% عن عام 2008، بإجمالي استثمارات خارجية بلغ 2 مليار و252 مليوناً و740 ألف دولار أمريكي، وهو ما يسجل زيادة قدرها 47.59% عن عام 2008.

وفي سياق التقرير كانت الوسيلة الأولى للاستثمار الأجنبي لدى الشركات التي لديها استثمارات أجنبية من بين الشركات الخمسمئة التي شملها التقرير عام 2009 هي الملكية الفردية، وذلك بإجمالي 103 شركات، بنسبة 20.6%، وهو ما يزيد على الأعداد المسجلة لعام 2008 بمقدار 33 شركة، بنسبة زيادة سجلت 47% عن العام السابق؛ وجاءت طريقة الملكية المشتركة في المرتبة الثانية، بإجمالي شركات بلغ 82 شركة، بنسبة 16.4%؛ أما أقل الأساليب فكانت الدمج والمساهمة، وبلغ عدد الشركات لكلا الطريقتين على التوالي 22 شركة و37 شركة، بنسبة 4.4% و7.4% على التوالي (انظر الجدول رقم 4-12).

الجدول رقم 4-12: اتجاهات التغير في أساليب دخول الاستثمارات الأجنبية في الشركات الأهلية

الخمسئة التي شملها الاستطلاع عام 2009

طريقة دخول الاستثمارات		الاستثمارات الأجنبية الحالية		الاستثمارات المتوقعة خلال 3 سنوات	
الاستثمارات التأسيسية	بشكل فردي	عدد الشركات	النسبة (%)	عدد الشركات	النسبة (%)
		103	20.6	98	19.6
	الدمج والاستحواذ	بشكل مشترك	82	16.4	112
		22	4.4	49	9.8
المساهمة		37	7.4	63	12.6

المصدر: "تقرير حول خمسئة شركة أهلية بالصين لعام 2010" والصادر عن قسم الاقتصاد في اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة بالاشتراك مع شركة الصين للاستشارات الحكومية ذات المسؤولية المحدودة، أغسطس 2010.

وخلال السنوات الثلاث القادمة من المتوقع أن تتغير أساليب الدخول التي ستتبعها الشركات الأهلية لتطويع الاستثمارات عالمياً بشكل طفيف عن أساليب الدخول الموجودة بالفعل لدى شركات الاستثمار الأجنبي. ومن بين 500 شركة شملها التقرير كان هناك 112 شركة اختارت استثمارات التأسيس المشتركة كوسيلة للاستثمار، وبلغت نسبتها 22.4%، وبلغ عدد الشركات التي اختارت طريقة الدخول القائمة على استثمارات التأسيس الفردي 98 شركة، بنسبة بلغت 19.6%. ومن الواضح أن استثمارات التأسيس ما زالت هي الوسيلة الاستثمارية الأكثر تداولاً واستعمالاً لدى الشركات الأهلية، بينما تعد طرق الاستثمار من خلال التحالفات الاستراتيجية مثل الشركات المشتركة هي الأقل استخداماً، فبلغ عدد الشركات التي اختارت أسلوب الاستثمار بالدمج والاستحواذ من خلال الاستحواذ على النسب الحاكمة من الأسهم 49 شركة، بنسبة بلغت 9.8%؛ وزاد بشكل طفيف عدد الشركات التي استخدمت طريقة الاستثمار بالمشاركة التساهمية عن عدد الشركات التي اختارت أسلوب الاستثمار بالدمج والاستحواذ، فسجلت الأولى 63 شركة، بنسبة بلغت 12.6%. ومع الأخذ في الاعتبار تدني مستويات إدارة الاستثمارات العابرة للقارات في الشركات الأهلية

بالصين، وكذلك تدني قدراتها، وقلة مميزاتها، وعدم كفاية قوتها الدافعة، فإن اتباع الشركات الأهلية لأساليب استثمارات التأسيس المشتركة والفردية بشكل أكبر يعد أمراً أكثر علمية.

وفي مواجهة القوة المتزايدة للاتحادات التجارية للدول الغربية، فإنه ليس من المحبذ أن تستخدم الشركات الأهلية التي تنقصها القدرة على القيادة والتحكم أساليب الاستثمار القائمة على الدمج والاستحواذ وأساليب الاستثمار الفردية، ولأن تلك الأساليب الاستثمارية يمكن أن تتأثر بالقيود التي تفرضها الاتحادات التجارية، فيكون من السهولة بمكان وقتها السقوط في معضلات ثقافية وصعوبات تتعلق بتكامل الأساليب الإدارية. وبشكل نسبي يمكن للعديد من الوسائل ومنها المشاركة والمساهمة أن تستغل رؤوس الأموال في البلد المضيف لتلافي المشكلات الثقافية والتأثيرات السلبية للاتحادات التجارية، ومن ثمّ نقدم للشركات الأهلية بالصين التي تتجه للاستثمار الخارجي المقترحات التالية:

(1) التأسيس الفعال للتحالفات الاستراتيجية العابرة للقارات:

إن التحالفات الاستراتيجية العابرة للقارات واحدة من أهم الأشكال التنظيمية لعمولة الشركات والعمليات التجارية والتشغيل عبر الحدود. إن أكثر من 90% من الشركات العملاقة العابرة للقارات في الدول الغربية المتقدمة تشكل تحالفات استراتيجية بأشكال مختلفة. وتتنوع طرق التحالفات الاستراتيجية، ومنها التعاون غير التعاقدية، التعاون التعاقدية، شركات رؤوس الأموال المشتركة، والمساهمة المتقاطعة وغيرها. فعلى سبيل المثال، إن أساليب تعهيد الأعمال الأجنبية والتعاقد على تعهيد الأعمال مع الشركات الأجنبية تعد من قبيل التحالفات الاستراتيجية التعاقدية، وتكون علاقات طويلة المدى بين العرض والطلب. إن الدخول في تحالفات استراتيجية عابرة للقارات مع الشركاء الأجانب، ولا سيما عندما يأخذ التحالف شكل تأسيس الشركات المشتركة يعد بمثابة طريق هام للشركات الأهلية بالصين لدخول الأسواق الدولية وتحسين المميزات التنافسية الخاصة.

إن الشركات الأهلية بالصين عليها أن تتبع مبادئ تعميق التعاون تدريجياً، واعتماداً على المعلومات، الثقة، والمعارف التي تتراكم من خلال التعاون طويل المدى، يمكن

الوصول إلى بعض علاقات التحالف الاستراتيجية ذات التعاون العميق مع شركاء التعاون الدوليين. إن أطراف التحالفات الاستراتيجية من هذا النوع يتمتعون بشكل عام بدرجة محددة من المعرفة والثقة، كما أن كل طرف لا بد وأن يتمتع بفهم عميق تجاه الموارد والإمكانات وحوكمة الشركات وثقافة الشركات التي يتمتع بها شركاء التعاون، كما يتمتعون بدرجة عالية من الثقة في أداء ونزاهة الشريك. إن التحسين التدريجي المنظم لمستويات التعاون يفيد في وضع قواعد صلبة لتحالفات استراتيجية أكثر رقيًا، ويخفف من تكاليف التداول ويقلل من مخاطر التعاون. وفي الوقت نفسه يتوجب على الشركات الأهلية بالصين أن تعمق من سبل التواصل والتعاون أثناء سير عمليات التحالفات الاستراتيجية، كما عليها أن تحافظ على الملاءمة الديناميكية للتحالفات الاستراتيجية، وأن تتجنب هدر الموارد الأساسية وأزمات الثقة لدى التحالفات. إن الشركات الأهلية بالصين عليها أن تهتم بشكل أكبر بدراسة المعارف الخاصة بالإدارة، التسويق، الأسواق، الإنتاج والتشغيل لدى الشركاء، وكذلك دراسة الأصول غير المادية وأساليب وفنون إدارة الموارد المادية.

(2) الممارسة النشطة للاستثمارات الدولية غير المباشرة:

إن تداعيات الأزمة المالية العالمية ومنها تباطؤ النمو الاقتصادي في الدول المضيفة، وانكماش الائتمان، وحتى التحكم في تنفيذ مشروعات رؤوس الأموال، قد جعلت نتائج الشركات المملوكة للدولة التي تمارس الاستثمار الأجنبي غير مبشرة، إن هذه الضربات قادت بشكل مباشر إلى قلة الثقة الاستثمارية بشكل حاد في الشركات الأهلية بالصين بشكل حاد، وانخفاض القوة الدافعة لرؤوس الأموال الخاصة تجاه المشروعات الجديدة، وتم تعليق أو تأجيل المشروعات الحالية؛ كما أدت الأزمة المالية إلى هبوط الأسواق المالية عالميًا، وامتدت إلى الدول الرئيسة المستهدفة في عمليات الإدراج الخارجي، مما أدى إلى زيادة الصعوبات أمام التمويلات المالية المباشرة ومنها الإدراج الخارجي للشركات الخاصة (جاو يونغ خوا وآخرون، 2009؛ جان بي بينغ، 2009).

إن الاستثمار الأجنبي الخارجي في صورته التقليدية دائمًا ما يكون في حاجة إلى استخدام أسلوب التفاوض والتعاون مع شركائه، أو أسلوب دخول أسواق جديدة بشكل منفرد، وتتسم هذه النوعية من أساليب الاستثمار بقدر كبير من المحدودية والتقييد،

وبتقيد بشكل هائل برغبات الشركاء وقدراتهم الخاصة. إن حجم رؤوس الأموال في الشركات الأهلية صغير، كما أن القدرة الاستثمارية ضعيفة، وتنقصها القدرة بشكل عام على القيام بالعمليات الدولية لدمج وبيع الأسهم، وتتبدى هذه النوعية من عمليات الدمج والاستحواذ في شراء نسبة أكبر من الأسهم. وإذا أرادت الشركات الأهلية أن تدخل الأسواق الدولية لممارسة عمليات التشغيل الدولي فيمكنها أن تدخل بشكل مباشر لأسواق الأوراق المالية لممارسة عمليات البيع والشراء والاستثمار في الأسهم، وهذه طريقة من طرق تشغيل رأس المال العابرة للقارات. إن الشركات الأهلية لا تستخدم طريقة الدمج والاستحواذ، ويمكنها من خلال التجارة في الأوراق المالية أن تستحوذ على كمية قليلة من الأسهم، ومن خلال تطوير وتحسين الملف الاستثماري، يمكن تداول الأسهم والحصول على مكاسب استثمارية، متجنبًا بذلك المخاطر الاستثمارية. إن الشركات الصينية يمكنها استثمار رأس المال بالخارج من خلال العديد من الوسائل ومنها شراء الأسهم والسندات في أسواق الأوراق المالية الأجنبية أو تقديم قروض للعملاء الأجانب في الأسواق الائتمانية، إن تلك الاستثمارات الخارجية غير المباشرة تستهدف الحصول على أرباح وفوائد أكبر، أو زيادات في رأس المال من خلال أرباح فروق الأسعار، ويتم الحصول على العوائد عن الأصول المالية، ولا تتمتع بسلطات كافية للتحكم في الكائن الاستثماري، ولا تشارك بشكل مباشر في إدارة وتشغيل الشركات التي تستثمر تلك الأموال، ولا تتحكم بشكل مباشر في الملكية الانتقالية أو غير الانتقالية للكائن الاستثماري.

وفي الوقت الحالي لم تكتفِ بعض الشركات الأهلية بالصين بالاستثمار الدولي في الأصول الافتراضية مثل الأسهم والسندات وغيرها، بل بدأت في الاستثمار في الملكيات الحقيقية ذات الأصول القوية مثل العقارات التجارية في المدن، المناجم، الأراضي وغيرها. إن الشركات الأهلية بالصين التي تستثمر في الأسهم الأجنبية أو في إصدار القروض يمكنها أن تحصل على الأرباح والعوائد بشكل منتظم، أو يمكنها أن تحصل على فروق الأسعار بين البيع والشراء، وتتسم الاستثمارات هنا بالافتراضية. وبطبيعة الحال، يقارن المستثمرون بين الاستثمار المباشر والاستثمار غير المباشر في الأرباح والمخاطر، وبناءً على ذلك يقومون بشكل مستمر بضبط أساليب الاستثمار، مشروعات الاستثمار، والمواقع الاستثمارية. إن الشركات الأهلية بالصين يمكنها أن تنشئ شركات عابرة للقارات تتكيف مع الأسواق الدولية للمنتجات، أسواق عناصر الإنتاج، وأسواق

رؤوس الأموال من خلال التحويل المستمر بين الصناعات العالمية الواقعية وبين رأس المال الافتراضي، بين الاستثمارات الدولية المباشرة والاستثمارات الدولية غير المباشرة. إن الصين ستصبح دولة كبيرة تجمع بين الاستثمارات الأجنبية المباشرة والاستثمارات الأجنبية غير المباشرة.

(3) تمويل الإدراج الدولي لإنشاء صور محلية:

كان الاستثمار الأجنبي المباشر في الشركات الأهلية في الماضي يتمثل في قيام الشركة باستغلال ما يخصها من رؤوس أموال، تقنيات، علامات تجارية، وتجهيزات في الاستثمار عبر الحدود. بينما في الوقت الحالي يمكن للشركات الأهلية أن تسجل شركة جاهزة في البلاد التي تتمتع بأسواق متقدمة ومفتوحة لرؤوس الأموال، من خلال الاستثمار في الموانئ المحلية أو الموانئ (المناطق) الحرة، وتقوم بجمع الأموال للقيام بالطرح الأولي للاكتتاب العام، ويتم القيام بالتشغيل عبر الحدود ذات الطابع المحلي باستخدام رؤوس الأموال، العمالة الماهرة، مستلزمات الإنتاج، والموارد المحلية، وذلك لتعويض مشكلات عنق الزجاجة التي تواجه الشركات الأهلية في تنمية ما يخصها من رؤوس أموال، عمالة ماهرة، تقنيات، موارد وغيرها.

وتحتاج الشركات الأهلية خلال ممارسة عمليات الإدراج والتشغيل عبر الحدود لعمالة ماهرة ذات خبرة بالمعاملات الدولية، وهذه طريقة جديدة تفتح الطريق لممارسة العمليات التجارية عبر الحدود أمام الشركات التي لا تتمتع برؤوس أموال كافية ولكنها في الوقت نفسه تمتلك كوادر بشرية ماهرة بخبرة بالإدارة الدولية. ويمكن استخدام العديد من الطرق في عمليات الإدراج الدولية، ولكن الرئيس منها يتمثل في الاكتتاب الأولي العام، شراء الشركات الجاهزة وغيرها. إن الشركات الصينية الخاصة بإمكانها كذلك أن تتقدم بطلب قيد وتسجيل الإصدار في الهيئات المختصة بأسواق الأموال في الدول الخارجية تحت اسم شركات محلية، ويمكنها كذلك إصدار الأسهم والتقدم بطلبات القيد والإدراج في هيئات تداول الأسهم المحلية.

إن العديد من الشركات الأهلية بالصين تتمتع بأصول متميزة، أداء هائل، عوائد مرتفعة، مقاييس معتبرة للحوكمة الداخلية، وكذلك بمعدلات نمو مرتفعة. إن هذه الشركات الأهلية يمكنها أن تقدم العديد من الخدمات مثل حزم تمويل الإدراج، التصديق،

إصدار الأسهم، وغيرها من خلال الهيئات المالية الأجنبية وشركات الاستشارات؛ سعيًا لتحقيق تمويلات إدراج دولية.

وتستغرق الشركات الأهلية بالصين الكثير من الوقت والتكاليف لإتمام الإدراج المبدئي لها محليًا من خلال القنوات الشرعية، ولكن بالنجاح في الحصول على تمويل الإدراج يمكن لتلك الشركات أن تصدر رؤوس الأموال وتوسع نطاق الاستثمارات الخارجية المباشرة، كما يمكنها كذلك أن تطور من هيكل الحوكمة الداخلي في الشركات الأهلية، وترفع من مستويات الأطر الإدارية، والبحث عن قنوات تمويلية جديدة، ودمج رؤوس الأموال بشكل كبير، ووضع استراتيجيات تنمية توطينية للشركات، مما يجعل الشركات تتطور على مستويات أعلى، ومعايير أفضل، وعلى مدى أطول.

رابعًا: التغيرات الجديدة في أساليب العمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية: وفي الوقت الحالي تتمثل أساليب التشغيل العابرة للقارات المتوافقة مع مستويات التنمية الإنتاجية في الشركات الأهلية بالصين بشكل أساسي في المشاركة في عمليات بيع المنتجات منخفضة السعر، الإنتاج والتصنيع، البحث والتطوير والتخطيط، التعامل مع وكالات الأعمال، المقاولات الهندسية، تطوير الموارد، بالإضافة إلى الأنشطة الإدارية الاقتصادية والتجارية الحدودية. وخلال تلك المجموعة من أساليب الإدارة العابرة للقارات، تختلف أساليب الإدارة التي تتبعها كل شركة وتختلف كذلك النقاط التي تهتم بها.

إن بيانات الاستطلاع الذي نظمه قسم الاقتصاد في اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة بالاشتراك مع شركة الصين للاستشارات المالية ذات المسؤولية المحدودة، والذي شمل 500 شركة أهلية تبين أن ثمة اختلافًا محددًا واضحًا بين العمليات التجارية عبر الحدود في الفترة الراهنة خلال عامي 2008 و2009 وبين العمليات المتوقعة في المستقبل. ومن ناحية الأسلوب الحالي للإدارة العابرة للقارات، يمكن القول بأن نسبة عمليات إنشاء شبكات المبيعات، إنشاء مصانع خارجية، تطوير الموارد، والتعاقد على المشروعات قد ارتفعت بشكل طفيف عام 2009 بالقياس إلى عام 2008، الأمر الذي استوجب الانتباه، كما أن نسبة عمليات تأسيس الهيئات المختصة بالأبحاث والتطوير

قد انخفضت بشكل طفيف من 5.8% عام 2008 إلى 5.4% عام 2009 (انظر الجدول رقم 12-5). إن مشكلات المبيعات التي نشأت عن الأزمة المالية قد دفعت الشركات الأهلية إلى الاهتمام بشكل أكبر بتخطيط شبكات المبيعات العالمية، والتسريع من وتيرة ضبط الهيكل الصناعي الخارجي، وتجنب المخاطر المتعلقة بتضخم أسعار المواد الخام، زيادة تكاليف إدارة الإنتاج، ومخاطر انكماش الأسواق الدولية، ودفعها كذلك إلى توسيع نقل القدرات الإنتاجية للخارج، وزيادة الاستثمارات في إنشاء المصانع في الخارج، والاقتراب من الأسواق. وفي الوقت نفسه، تولي الشركات الأهلية أهمية بالغة للمقاولات الهندسية الخارجية وتطوير الموارد.

الجدول رقم 12-5: التغيرات في أساليب الإدارة العابرة للقارات في الشركات الصينية الخمسمئة

التي شملها الاستطلاع بين عامي 2008-2009

أسلوب الإدارة	الإدارة العابرة للقارات في الوقت الحالي				الإدارة العابرة للقارات المتوقعة في المستقبل			
	2009		2008		2009		2008	
	عدد الشركات	النسبة %	عدد الشركات	النسبة %	عدد الشركات	النسبة %	عدد الشركات	النسبة %
إنشاء شبكات مبيعات	106	21.2	112	22.4	164	32.8	203	40.6
إنشاء المصانع	41	8.2	44	8.8	75	15.0	130	26.0
إنشاء مكاتب	—	—	—	—	121	24.2	129	25.8
إنشاء هيئات للبحث والتطوير	29	5.8	27	5.4	45	9.0	72	14.4
المقاولات الهندسية	29	5.8	45	9.0	52	10.4	69	13.8
تطوير الموارد	25	5.0	26	5.2	46	9.2	71	14.2
التعاون الاقتصادي والتجاري الحدودي	—	—	—	—	54	10.8	60	12.0

المصدر: "التقرير حول خمسمئة شركة أهلية بالصين لعام 2010" الصادر عن قسم الاقتصاد في اتحاد عموم الصين للصناعة والتجارة بالاشتراك مع شركة الصين للاستشارات المالية ذات المسؤولية المحدودة، أغسطس 2010.

ومن خلال أساليب الإدارة العابرة للقارات المتوقع استخدامها في خمسمئة شركة أهلية شملها الاستطلاع يتبين أن أكثر الأساليب التي اهتمت بها الشركات الأهلية عام 2010 تتمثل في إنشاء شبكات المبيعات الخارجية، تأسيس المصانع، وإنشاء المكاتب، وارتفعت نسبة تلك الأساليب الإدارية الثلاثة بالمقارنة بباقي الأساليب، وبلغت نسبتها 40.6%، و26%، و25.8% على التوالي، وهي النسب التي سجلت ارتفاعاً بمقدار 7.8%، 11%، و1.6% قياساً بعام 2008، ومن المتوقع مستقبلاً أن تكون الشركات التي تختار إنشاء شبكات المبيعات الخارجية هي الأكثر، وتكون نسبتها هي الأعلى، ويحوز ذلك الأسلوب الدرجة الأعلى من الاهتمام. وبعد حدوث الأزمة المالية بدأت الشركات في الاهتمام بإنشاء المصانع في الخارج، ومن المتوقع أن يزيد عدد ونسبة الشركات التي تنشئ مصانع في الخارج زيادة كبيرة، وارتفعت نسبتها بمقدار 11%، الأمر الذي يعزز نقل الطاقات الإنتاجية، وتحسين الهيكل الصناعي. إن تأسيس المكاتب الخارجية كان دائماً النافذة التي تطل منها الشركات لممارسة الاستثمار الخارجي والعمليات التجارية عبر الحدود، وبعد بمثابة أسلوب إداري هام يتوافق مع عمليات التطور العابرة للقارات في الشركات الأهلية الصغيرة والمتوسطة بالصين.

وفي عام 2009 شاركت الشركات الأهلية في العمليات التجارية عبر الحدود مع تنامي قوتها وإمكاناتها، ومن المتوقع أن تزيد أعداد ونسب الشركات التي تمارس الإدارة العابرة للقارات مقارنة بالسابق، كما أن ارتفاع أعداد ونسب الشركات العابرة للقارات مقارنة بالأعداد والنسب الحالية يعكس في ما يعكس الارتفاع الحثيث في مستوى الإدارة العابرة للقارات في الشركات الأهلية مستقبلاً. وفي عام 2009 بلغت نسبة الشركات الأهلية المتوقع أن تتبع أساليب إنشاء هيئات للأبحاث والتطوير، تنفيذ مقاولات هندسية، المشاركة في تطوير الموارد، والتعاون الاقتصادي والتجاري الحدودي 14.4%، 13.8%، 14.2%، و12% على التوالي، وهي النسب التي زادت عن مثيلاتها في عام 2008 بمقدار 9%، 10.4%، 9.2%، و10.8% على التوالي، الأمر الذي يعكس تنامي الاهتمام بتطوير الموارد وإنشاء هيئات للأبحاث والتطوير بعد الأزمة المالية. إن ميزات الملكية في الاستثمارات الخارجية للشركات الأهلية ضعيفة، مما يجعل مميزات الاستثمارات الخارجية الإنتاجية غير ظاهرة، وتحتاج إلى تطوير إمكانات الأبحاث والتطوير المحلية وتحسين مستويات تصميم المنتجات، وتعزيز الاستثمارات التجارية

والخدمية واستثمارات الموارد، وتحسين تطابق الاستثمارات، وذلك من خلال التوسع في الاستثمارات الخارجية الموجهة للأبحاث والتطوير. ولذلك يقترح الكاتب أن عملياً الإدارة والتطور العابرة للقارات في الشركات الأهلية بالصين في حاجة إلى الآتي:

(1) التوسع في الاستثمارات الموجهة لإنشاء شبكات مبيعات خارجية:

إن الشركات الأهلية بالصين في الوقت الحالي تتمتع بعمليات تصنيع محلية قوية، ولكن تظل مبيعات التصدير بمثابة عقبة كؤود أمام التوسع في حجم الشركات. كانت عمليات التصدير في الشركات الأهلية سابقاً تعتمد بشكل أساسي على التصدير من خلال الشركة المؤسسة نفسها أو من خلال الغير بالوكالة، كما أن النغمة السائدة حالياً في التجارة الخارجية الصينية أنها متوقفة عند مرحلة التجارة الخارجية، وتطور الأعمال محكوم تماماً بالمستوردين الأجانب، ولم تتطور بعد لتصل لمرحلة التجارة الدولية أو التجارة العالمية. ومع النمو السريع في الشركات الأهلية بالصين ومع نمو حجم الأعمال، فإن العديد من العوامل التي تكبح جماح توجه الشركات نحو السوق الدولية بسبب صعوبة استيعابها أو نقصها مثل الدعم الفني المحلي أو إدارة المخازن تؤدي إلى إدراك الشركات بشكل واضح أن سبل الإدارة العابرة للقارات القائمة على الصادرات والواردات لا تتناسب مع احتياجات تطور الشركات، وأنه لا بدّ من دخول الأسواق الدولية بشكل مباشر، وإنشاء شركات للمبيعات خارج البلاد، مما يقوي من الإمكانات التنافسية للمنتجات. إن الاستثمارات الخارجية للشركات الصينية التي تشارك في الإنتاج والإدارة هي فقط التي بدأت طريقها نحو مرحلة التجارة الدولية، وإذا نجحت في إنشاء شركات ذات أطر وهيكل عالمية فإن هذا سيكون إيذاناً بدخولها مرحلة التجارة العالمية. إن قيام الشركات بإنشاء شركات معنية بالمبيعات الخارجية يعد بمثابة نقطة تحول للانتقال من مرحلة التجارة الخارجية إلى التجارة الدولية والتجارة العالمية. وفي الماضي كانت شركات التجارة الخارجية الصينية تنشئ في الخارج بعض "نوافذ" للتجارة الخارجية، وتبحث عن وكلاء محليين، وبعد ذلك تحاول أن تنشئ شركات مشتركة مع الشركاء المحليين. والآن يمكن للشركات الأهلية بالصين أن تنشئ بشكل عام شركات فرعية للمبيعات في المدن المتقدمة في المواصلات واللوجستيات والقريبة من أسواق البيع، وذلك حسب احتياجاتها. إن الشركات الأهلية عليها أن تطور الاستراتيجيات طبقاً للشركات، وعليها كذلك أن تصمم "نقاط"، "خطوط"، و"أسطح"

قنوات التوزيع بشكل منفصل، وذلك طبقاً لمميزات الموقع، كفاءة تكلفة قنوات التوزيع، وطبقاً للتأثير المتسلل للترويج والتسويق، مما يحسن من تخطيط قنوات التوزيع السوقية. وفي المرحلة الحالية تقوم الشركات الأهلية بإعداد التجهيزات الاستراتيجية لإنشاء شركات عالمية في المستقبل من خلال إنشاء نظم مبيعات خارجية.

(2) استكشاف تطوير التجارة الدولية الشبكية بشكل مكثف:

يطالب ثلثا تجار التجزئة في الولايات المتحدة الأمريكية حالياً مورديهم بأن يكون لديهم القدرة على التعامل مع العمليات الجارية بشكل كامل من خلال نظام تداول المعلومات الإلكتروني (EDI). ومن خلال استخدام المنصات الإلكترونية لتبادل المعلومات، فإنه منذ اللحظة التي يدفع فيها المستهلك ثمن السلعة ويمسح شفرة التعرف الملصقة عليها (الباركود) يستطيع التاجر أن يحدد المورد الذي سيتعامل معه بصدد تلك السلعة طبقاً لنسب المبيعات والأرصدة والربحية المرصودة في قاعدة البيانات، وكذلك طبقاً لكتالوجات السلع الخاصة بالموردين الموجودة على منصة المعلومات، ثم يصدر في النهاية أمر شراء إلكترونياً. ويمكن للشركات الأهلية بالصين أن تستخدم أساليب أو هياكل مختلفة للتجارة الدولية الشبكية طبقاً لسمات المنتجات والقدرات التسويقية، والإمكانات المعلوماتية. ويتوجب على الشركات الأهلية بالصين أن تنشئ منصات إلكترونية مستقلة للتجارة الإلكترونية، تستخدم خلالها مفاهيم متقدمة للتسويق الشبكي، وتستغل انخفاض التكاليف وارتفاع الكفاءة في وضع علامات تجارية أفضل، وتفضل المميزات المعلوماتية للاقتصاد والتجارة، وتحوز أسواق دولية جديدة؛ ولا بد من مواكبة اللوجستيات بشكل عصري، وتقديم خدمات ممتازة للعملاء، واستقبال ومعالجة التغذية الراجعة التي يبديها المستهلك، وتدعيم الابتكار في المنتجات والتحكم في الجودة، والحد من استخدام المبيعات الائتمانية وتقليل الديون المعدومة. ولا يجب على الشركات الصينية أن تتعرف على احتياجات العملاء في الأسواق الإقليمية والعابرة للقارات فحسب، ولكن عليها كذلك أن تنظم عمليات الإنتاج العابرة للقارات، النقل، وخدمات ما بعد البيع بشكل مناسب، وتخلق هذه الأمور مستويات أعلى من الطلب تجاه الشركات في عصر الشبكة الدولية للمعلومات (الإنترنت)، ومع الاستجابة للتغيرات التي طرأت على الأسواق المستهدفة وأشكال العملاء وأنواع المنتجات في عصر الإنترنت، ومع فكرة ذوبان الحدود الجغرافية بالإضافة إلى وجود الفوارق

الثقافية والفجوات الزمنية والمكانية، فإنه يتم النظر إلى الاحتياجات الفردية للعميل باعتبارها الموجه والمرشد لإعادة صياغة العلاقات مع العميل، وزيادة ثقة العميل تجاه المنتجات الافتراضية وسمعة العلامات التجارية والتسويق الشبكي، ولذلك لا بدّ من تعديل الهيكل التنظيمي للشركات؛ وتضييق القنوات لتغيير طرق العمليات الداخلية للشركات، والتوسع في المتاجر ومراكز التسوق الافتراضية، والتقليل من البائعين المباشرين والمستويات التنظيمية على الشبكة، والتشديد على العلامة التجارية للشركة والسمات الشخصية للمواقع الإلكترونية، والتوازن في العلاقات بين عوامة العلامات التجارية وإضفاء الطابع المحلي والإقليمي على هوية العلامات التجارية، وتلبية المتطلبات الفردية بكل أنواعها بشكل فعال وتقديم منتجات مختلفة للعملاء المختلفين. وفي الوقت نفسه لا بدّ من تقديم خدمات سريعة ومتميزة لإرجاع المنتجات، مع ضمان ملكية العميل لمشترياته. ويتوجب على الشركات الأهلية بالصين أن تمارس بشكل فعال الحملات الإعلانية والدعائية العابرة للثقافات، وذلك على البوابات الإلكترونية الأجنبية الضخمة والمواقع المتخصصة والمواقع الترفيهية، ويتوجب عليها فتح متاجر إلكترونية على المواقع المكتظة بالزوار، وكذلك تعزيز التعاون التجاري مع مواقع التجارة الإلكترونية المتخصصة في داخل البلاد وخارجها، وتأسيس تحالفات تجمع مواقع الإنترنت المعنية.

(3) الابتكار الفعال لأساليب التصدير والتمويل:

وفي تجارة المنتجات يتم استخدام وسائل مالية هيكلية قصيرة المدى، وبناءً على تمويل الأصول في تجارة المنتجات مثل الأرصدة، الدفع المسبق، الحسابات المدينة وغيرها يمكن دعم التجارة. إن التكامل المالي الذي يتم تقديمه اعتماداً على التسويات الدولية، وعلى مستوى الروابط الأساسية للتسويات الدولية يمكن تعزيز أعمال التجارة الدولية. إن أساليب التسويات التي يختارها المستوردون والمصدرون تقرر بشكل مباشر نوعية عمليات تمويل التجارة وإجراءات التشغيل. إن المستوردين والمصدرين من خلال تمويل روابط التسوية يسرعون من معدل دوران رأس المال في الشركات، كما يجدون حلولاً للمعضلات المالية التي تواجه الحسابات المدينة والمدفوعات الخارجية للشركات. وإذا استخدم الطرفان المستورد والمصدر في الأساس خطاب الضمان البنكي لتسوية التجارة، فإن بنك المستورد يقلل من الحد الائتماني للمستورد ذاته، كما يطلب المستورد

من الشركة القائمة بالتصدير أن تعدل أسلوب التسوية ليكون ائتمانيًا أو يكون أسلوب التسوية عن طريق الدفع مقابل المستندات بعد الاطلاع عليها، وفي ظل هذه النوعية من التسويات فإن الشركات المصدرة تحتاج إلى ربط الأموال وتحمل المخاطر الائتمانية للمستوردين. ويمكن أن يؤدي هذا بشكل مباشر إلى عدم رغبة شركات التصدير الصينية في تحصيل الأموال أو عدم قدرتها على التحصيل. وحقق تأمين ائتمان الصادرات قصير المدى عام 2009 مبالغ وصلت إلى 90 مليارًا و270 مليون دولار أمريكي، بزيادة قدرها 122% عن العام السابق، مما عزز بشكل مباشر من الأعمال مرتفعة الخطورة والتي يبلغ حجمها 64 مليار دولار أمريكي، وعززت بشكل مباشر -أيضًا- من نمو الصادرات بنحو خمس نقاط مئوية، كما دفع نمو الصادرات التجارية العامة بنحو تسع نقاط مئوية. وحتى الخامس عشر من سبتمبر 2010 وصل إجمالي نطاق ائتمان الصادرات قصير المدى لدى الشركات الصينية لضمان ائتمان الصادرات 104 مليارات و390 مليون دولار أمريكي، بنمو بلغ 107.2% مقارنة بالعام السابق، مما عزز بشكل هائل من تنمية التجارة الخارجية الصينية. إن السياسات القومية تشجع البنوك التجارية على زيادة التمويل التجاري، كما أن التمويل التجاري له أهمية قصوى بالنسبة للصين، فهو يحافظ على التنمية المستمرة للتجارة الخارجية والنمو المستقر للاقتصاد، ويزيد من نطاق أسواق التصدير الناشئة، ويقوي ويدعم من مكانة الصين وسط النظام التجاري الدولي. وبالمقارنة بالنظم التقليدية للتمويل التجاري وممارسة الاستيراد والتصدير حيث يدفع المستورد الأموال للشراء، فإن أثناء الأوقات الصعبة التي مرت على المبيعات أثناء الأزمة المالية، فإن تمويل التجارة أصبح أسلوبًا معتبرًا في الإدارة العابرة للقارات. ولكن هذا الأسلوب التجاري يواجه درجة عالية من المخاطر في الحسابات المدينة والديون المعدومة، كما أنه يجمد كمية كبيرة من رؤوس الأموال السائلة، ويقلل بشكل كبير من معدل دوران رأس المال. إن هذا النوع من عقود تمويل التجارة لا يستخدم إلا بين العملاء الذين يتمتعون بمستويات ائتمانية مرتفعة للغاية، كما لا بدَّ وأن يتمتعوا بضمانات مناسبة لتغطية المخاطر أو قدرات على التحكم.

(4) الاتحاد و"التوجه للخارج" من خلال التكتلات الصناعية:

وفي السابق كانت الشركات الأهلية التي "تتوجه للخارج" تقوم بالاستثمار المباشر، وكانت استثماراتها دائمًا بشكل فردي، ولم يكن الدعم الصناعي مساهمًا للخدمات،

كما كانت العمليات التجارية عبر الحدود صعبة للغاية. إن حجم الشركات الأهلية الفردية صغير، كما أن قدرتها على ممارسة الإدارة العابرة للقارات ضعيفة، ولا تتمتع بالإمكانات الاستثمارية التي تتمتع بها الشركات العابرة للقارات والاتحادات الدولية. ولكن الاتحاد من أجل تكوين سلاسل صناعية متكاملة يمكن أن يكون سوقاً داخلية شاملة ويزيد كذلك من القدرة التنافسية الدولية ومن قوة التأثير، وكان هذا أسلوباً جديداً "للتوجه للخارج" لممارسة الاستثمار الأجنبي. إن السمة الأساسية للتجمعات الصناعية هي وجود تكتلات ضخمة تجمع الشركات الإنتاجية التي تنتج نفس السلعة بالإضافة إلى الإدارات ذات الصلة في مناطق جغرافية محددة، واعتماداً على تقسيم الموارد ومنها البنية التحتية، المعلومات، التقنيات، والعمالة، يتم إنشاء نظم تقسيم العمل، عمليات تصنيعية مرنة، ونظم للابتكار الصناعي تتميز بالضخامة؛ كما أن نهضة التجمعات الصناعية وتطورها المستمر قد أصبح بمثابة علامة بارزة على التطور الصناعي والاقتصادي ودعمًا هائلاً لصنع معجزة اقتصادية في نطاق جيانغسو وجه جيانغ. إن الشركات الأهلية في القرى والبلديات الواقعة على طول الساحل الشرقي الصيني تتمتع بقدر عالٍ من التعاون وتقسيم العمل، كما تعزز التجمعات الصناعية من إضفاء الطابع الدولي على الأسواق المتخصصة (ياو باي لي، وي باو جوان، 2009). إن نموذج التصدير في جه جيانغ والذي يعتمد على التجارة العامة ويقوم بشكل أساسي على تصدير السلع مثل الصناعات الكهربية والميكانيكية، الملابس، والنسيج وغيرها يتوافق بشكل كبير مع تطور التجمعات الصناعية في جه جيانغ (جو شي واي، جين يانغ رونغ، 2007). إن عملية توجه التجمعات السكانية "للخارج" تتمتع بمميزات عديدة منها اقتصاديات السعة ووفورات الحجم، تحسين الإنتاجية الكلية، ومشاركة العلامات التجارية للتجمعات من خلال استغلال تأثير التجمع والتكتل، والمشاركة في المعلومات السوقية والتقنية، وإنشاء صناعات ذات سمات خاصة أو سلاسل للمنتجات، وبناء قدرات المنافسة الأساسية، وتحسين قدرات مقاومة المخاطر وغيرها. وفي الوقت الحالي تسعى الشركات الكبرى الرائدة داخل بعض التجمعات الصناعية الموجهة للتصدير أن تجذب رؤوس الأموال والتقنيات والعمالة الماهرة نحو السوق العالمية وتكون بشكل تدريجي إمكانيات وقدرات للأبحاث والتطوير ومميزات تقنية ذات مكانة دولية رائدة، وأن تنشئ علامات تجارية معروفة دولياً، وهذا من خلال العديد من الوسائل ومنها الإدراج الخارجي، استيراد معدات إنتاجية عالمية متقدمة،

الاستقطاب المرن للكفاءات الأجنبية الماهرة في تصميم عمليات الأبحاث والتطوير وغيرها. وبالتوافق مع الشركات الرائدة في تلك التجمعات الصناعية، أنشأ نموذج جيانغسو وجهه جيانغ أسواقاً دولية متخصصة وتجمعات متميزة مختصة بتقسيم الإنتاج، وأبحاث وتطوير التقنيات، وبناء العلامات التجارية. إن الشركات الصينية تعتمد على التجمعات الصناعية للوصول للأسواق الخارجية لتكوين سلاسل صناعية معاونة توطئة لافتتاح المناطق الصناعية الكاملة، ويمكنها أن تستفيد من مختلف أنواع المميزات السياسية المحلية، كما تستفيد من حرية التجارة والاستثمارات، فحتى في مواجهة الأزمة المالية لا يكون بمقدور الشركات أن تبشر أوامر الشراء المقدمة لها فحسب، بل يكون بمقدورها أن تتفادى بشكل ناجح العوائق التجارية وتقلبات سعر الصرف، مما يرفع قدرتها على مواجهة المخاطر، وفي الوقت نفسه تستفيد من تحسين الهيكل الصناعي المحلي، وتقلل من الضغوط على البيئة وعلى الموارد محلياً، وتستفيد من الآلات والمعدات القديمة والمهملة. إن هذا "التوجه الخارجي" القائم على التجمعات الصناعية يحتاج إلى هيئات وسيطة مثل الجمعيات الصناعية والغرف التجارية تقدم مستويات مناسبة من الأعمال التنسيقية والخدمية.

الفصل الرابع

دفع تدويل العملة الصينية، وتعزيز التنمية عبر الحدود في الشركات الأهلية

ثمة علاقات كثيرة تربط بين العمليات التجارية عبر الحدود وبين مخاطر أسعار صرف العملات. إن تدويل العملة الصينية الريمينيبي مطلب موضوعي لتحديث وتدويل الاقتصاد الوطني. وفي الوقت الحالي تطورت المتطلبات الأساسية لتدويل العملة الصينية، وأخذت البلاد في تنفيذ الإجراءات والاستراتيجيات اللازمة لتعزيز. إن عملية تدويل العملة الصينية الريمينيبي ترتبط ارتباطاً شديداً بالإدارة العابرة للقارات في الشركات الأهلية بالصين، حيث يعزز كل منهما الآخر. إن تدويل العملة الصينية قد أصبح خلفية جديدة وهامة للعمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية بالصين.

أولاً: توسيع نطاق عمليات التسويات الدولية باستخدام الريمينيبي وتعزيز العمليات التجارية عبر الحدود:

إن الأزمة المالية العالمية قدمت للشركات الأهلية بالصين فرصاً تاريخية لتسريع وتعزيز تدويل العملة الصينية الريمينيبي. وفي ظل النظام النقدي العالمي الذي يهيمن فيه الدولار الأمريكي تصدر الصين منتجاتها للكثير من الدول المتأخرة، وهي الدول التي تتقيد قدراتها على الطلب الاستيرادي بقدراتها على تسوية المدفوعات الدولية، والنتيجة أن عجز الدول عن الدفع بالدولار الأمريكي سيمنعها من استيراد منتجات صينية، وحينها لن يوضع في الحسبان جودة المنتجات الصينية أو مستوى أسعارها، ودفعت الأزمة المالية الصين لتجربة وتطبيق تسوية التجارة الدولية باستخدام الريمينيبي بشكل مستقر، الأمر الذي يعزز من تدويل العملة الصينية.

إن الصين قد استبدلت بالفعل عملتها المحلية الريمينيبي بالعملات المحلية الأخرى الخاصة بشركائها التجاريين والاقتصاديين، مما ساعد الطرفين على تسوية المدفوعات باستخدام عملة الطرف الآخر، وبالتالي أمكن تجنب مخاطر أسعار الصرف التي

تشوب عمليات التسوية بالدولار الأمريكي في عمليات التجارة الثنائية القائمة. وقد قلل تدويل الريمينبي من تأثير تقلبات أسعار صرف العملات على التجارة. وبسبب اعتماد التجارة الدولية على الدولار الأمريكي في تحديد الأسعار، والتسويات، والتحصيل، فإن ثمة تغييراً يطرأ على أسعار الصرف بين الدولار والريمينبي، حيث يمكن أن يختلف سعر صرف الدولار الأمريكي في وقت المفاوضات التجارية وتوقيع الاتفاقيات عن سعره وقت التحصيل من البنوك، وهذا التغير في سعر الصرف لا يمكن إلغاؤه برغم إمكانه إضعافه من خلال العديد من الوسائل ومنها التنبؤ والتغطية، مما يؤدي إلى حدوث قدر محدد من المخاطر في التجارة الدولية وفي أسعار الصرف. إن تدويل العملية الصينية الريمينبي واستخدامها في التسويات التجارية الدولية بإمكانه أن يلغي تماماً تلك النوعية من المخاطر الناجمة عن التغير في قيمة العملات والتغير في أسعار الصرف. إن استخدام الريمينبي في تسوية المدفوعات يمكن أن يجعل التجارة قابلة للتنبؤ والتوقع، كما يعزز من النمو المستقر للتجارة.

إن الصين من خلال توسيع نطاق الاستيراد من شركائها التجاريين يمكنها أن تحافظ بشكل أساسي على مستوى محدد من العجز التجاري بينها وبين شركائها، وتحقق مستوى أكبر من التدويل لعملتها المحلية، وتسمح كذلك لشركائها التجاريين أن يكون لديهم وسائل لتسوية المدفوعات، وبالتالي يزيد معدل استيراد المنتجات الصينية. إن الأمر لا يتوقف عند التشجيع على تسوية المدفوعات في عمليات التجارة الحدودية باستخدام الريمينبي، بل إن الشركات الأهلية بالصين عندما تتفاوض مع الشركاء التجاريين بخصوص وسائل التسويات التجارية بشكل عام عليها أن تشجع استخدام العملة الصينية في تسوية المدفوعات في عمليات الاستيراد والتصدير.

إن المصدرين والمستوردين الذين يستعينون بالعملية الصينية في تحديد الأسعار في عمليات التجارة الدولية، ويستخدمونها في التحصيل والتداول والاقتناء، لا بد وأن تعود عليهم السياسات الصينية بالإفادة، وبذلك فقط يمكن دعم وتعزيز استخدام العملة الصينية في التجارة الدولية بشكل واسع، ومن ثمّ يمكن للعمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية أن تدفع النمو في نسب تسوية التجارة الدولية باستخدام الريمينبي، كما يعزز استخدام العملة الصينية في تسويات التجارة الدولية بدوره من عمليات التشغيل والتطور عبر الحدود.

ثانيًا: إصلاح آليات تحديد سعر الصرف وتشجيع العمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية:

إن تدويل العملة الصينية الريمينيبي يشير إلى أن تكوين آليات لتحديد أسعار الصرف تتمتع بالطابع السوقي، ويشير كذلك إلى تداول العملة الصينية وتحرير وتسوية صرف العملات الأجنبية، بالإضافة إلى النظم الحرة لسرف العملات الأجنبية. وهذا له تأثير معقد على الاستثمار التجاري. إن تدويل وتحرير العملية الصينية وإضفاء الطابع السوقي عليها سوف يعزز من إضفاء الطابع السوقي على عمليات تحديد أسعار صرف الريمينيبي، مما يرفع بشكل تدريجي من قيمته. وبرغم أن ارتفاع قيمة العملة الصينية يؤثر تأثيراً سلبياً على القدرات التنافسية للشركات الأهلية في تجارة الصادرات، إلا أنها تؤثر تأثيراً إيجابياً على الاستثمارات المباشرة وتجارة الواردات التي تباشرهما الشركات الأهلية. إن سعر صرف العملة الصينية الريمينيبي يعد بمثابة لعبة استراتيجية تمارسها الدول الكبرى، ولا يقتصر تأثيرها على العلاقات التجارية والاستثمارية بين الولايات المتحدة الأمريكية والصين فحسب، وإنما يمتد تأثيرها كذلك إلى العلاقات الاقتصادية بين الصين والعالم كله.

إن التوسع في تداول وإمدادات العملة الصينية الريمينيبي في السوق الدولية في خضم العمليات التجارية عبر الحدود للشركات الأهلية بالصين يدعم التحول التدريجي للعملة الصينية من ارتفاع القيمة إلى توازن العرض والطلب في الأسواق. إن العمليات التجارية عبر الحدود تزيد من نسبة العملة الصينية، وتخفض بشكل تدريجي من نسبة العملة الأمريكية في احتياطي العملات الأجنبية في الصين، وتقلل من ضغوط زيادة المعروض من الدولار الأمريكي، ومن ثم تجعل العملة الصينية تتجه للاستقرار التدريجي عند مستويات التوازن السوقية في مقابل الدولار الأمريكي، مما يساعد في تعزيز إضفاء الطابع السوقي على آليات تحديد أسعار صرف الريمينيبي.

إن تدويل العملة الصينية يفيد الاستثمار الخارجي والتعاون الدولي للشركات الصينية. إن عمليات الصرف والتحويل الحرة للعملة الصينية يمكنها أن تقلل بشكل هائل من القيود التي تفرضها نظم الرقابة على أسعار صرف العملات تجاه ما تقوم به الشركات الأهلية من استثمارات خارجية وتعاون دولي، ويصبح بإمكان تلك الشركات أن تتداول

العملات الأجنبية أمام العملات الصينية بيعًا وشراءً بشكل حر، كما أن عمليات الصرف الحرة والتداول الحر لرؤوس الأموال بين الدول يعزز من تطور الاستثمارات العابرة للقارات والتعاون في الشركات الأهلية. وعلى الناحية الأخرى، فإن كمية كبيرة من العمليات التجارية عبر الحدود تدعم بدورها الاستخدام الواسع للرينمينبي في التجارة الدولية، عمليات الاستثمار، والتعاون الهندسي، وتقود تداول وحفظ واستخدام العملة الصينية، وتقود كذلك التجارة فيها وتكوين الاحتياطيات باستخدامها.

وإذا لم يظهر الاقتصاد الصيني قدرًا مرتفعًا من المخاطر، فإن ارتفاع قيمة العملة الصينية أصبح اتجاهًا موضوعيًا. إن ارتفاع قيمة العملة الصينية يعد بمثابة انعكاس موضوعي لتحديد أسعار الصرف وآليات الأسواق الحرة. وفي ظل توقع ارتفاع قيمة سعر صرف العملة الصينية الرينمينبي، ستجد العديد من الشركات الصينية نفسها في مواقف عصيبة تحاول فيها الحفاظ على حصصها السوقية، وتتمثل النتيجة في انخفاض فوائض النقد الأجنبي بالدولار الأمريكي. وعلى الرغم من أن خفض قيمة الرينمينبي أمر في غاية الأهمية بالنسبة إلى التوسع في الصادرات في الشركات الأهلية ذات العمالة الكثيفة، ولكن في الحقيقة، تبتعد الصين عن اتخاذ هذه الخطوة في ظل الأزمة الحالية، وذلك تفاديًا لوقوع الدول المجاورة في هاوية تدني سعر العملة. وفي ظل الضغوط التي تمارس بهدف رفع سعر العملة، تواجه تلك الشركات الأهلية ضغوطًا هائلة بخصوص التطور التقني، التطور الصناعي، وضبط هياكل المنتجات، ويدفع هذا بدوره إلى رفع قيمة الرينمينبي، وزيادة تكلفة التصدير، وتقليل الحوافز التصديرية، الأمر الذي يقلل من حوافز عوائد العملات الأجنبية وارتفاع سعر الصرف.

ثالثًا: الإسراع من خطى تدويل الأعمال المالية المربوطة بالعملة الصينية الرينمينبي وتسهيل التشغيل عبر الحدود في الشركات الأهلية:

وفي سبيل تعزيز تدويل العملة الصينية الرينمينبي، تشجع الدولة الهيئات المالية الصينية على تأسيس هيئات فرعية لها خارج البلاد، وفتح مراكز مالية خارجية للعملة الصينية لتعزيز تحرير سعر الصرف، وإجراء التبادلات في العملات الدولية، والقيام بتقديم المساعدات الخارجية والتعاون المالي وغيرها. إن الشركات الصينية التي تستخدم العملة الصينية الرينمينبي لتحديد الأسعار والتسويات في العمليات التجارية الحدودية

مع الدول المجاورة تعزز تدفق كميات كبيرة من العملة الصينية تجاه الدول المجاورة. ومع ذلك من الممكن أن يواجه سكان الدول المجاورة بعض الصعوبات المتمثلة في قلة البنوك الصينية، وبالتالي صعوبة تحويل العملة الصينية إلى العملات المحلية. ويضر هذا بشكل كبير بالتوسع في تداول العملة الصينية الريمينيبي في البلدان المجاورة. وتشجع الدولة البنوك الصينية على إنشاء فروع لها خارج البلاد، وهذا الأمر في غاية الأهمية لدفع العمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الصينية، وتعزيز تدويل العملة الصينية. إن تقديم تمويلات بالعملة الصينية للشركاء التجاريين هو كذلك إجراء هام لتعزيز قدرات الشريك التجاري على التوجه للاستيراد، وفي الوقت نفسه فإن توجه الهيئات المالية الصينية للخارج لتوسيع نطاق الأعمال الائتمانية يعد فرصة ممتازة للمدخرات الصينية الهائلة بأن تدخل أسواق القروض كما تبتغي. ويتوجب على البنوك الصينية أن تقدم ائتمان الصادرات المتوسط والقصر الأجل بالعملة الصينية للهيئات الحكومية والشركات في الدول المجاورة بشكل مناسب، مما يوسع من نطاق استخدام العملة الصينية وقوة تأثيره. وبسبب ارتفاع التكاليف والمخاطر التي تكتنف العمليات النقدية التي تتم على العملة الصينية وكذلك عدم سهولة حملها، فإنه من السهل أن تحدث العديد من المشكلات ومنها التزييف، التهريب، التهرب الضريبي، وغيرها، ويجب تشجيع أكبر عدد من المنافذ المالية على التوسع في استخدام الأشكال غير النقدية من الأموال مثل الحوالات المالية، الشيكات، كروت الائتمان وغيرها. ولذلك فإن تشجيع الدولة للبنوك الصينية على إنشاء فروع خارجية لها ليست فقط ضرورة ملحة لتدويل العملة الصينية، وإنما -أيضاً- ضرورة لتعزيز تطوير التجارة الخارجية والاستثمارات الدولية في الشركات الأهلية بالصين. وتشجع الدولة البنوك الصينية على زيادة المنافذ الدولية لها، ولا يساعد هذا التمويل الدولي بالعملة الصينية فحسب، بل يساعد كذلك في تعزيز عمليات الدفع وتغيير العملات، والتي تجري باستخدام العملة الصينية الريمينيبي، كما تساعد الأجانب في شراء منتجات الشركات الصينية باستخدام الريمينيبي. ويعد هذا الأمر في غاية الأهمية بالنسبة للخدمات المالية التي تحتاجها العمليات التجارية عبر الحدود في الشركات الأهلية بالصين، كما يساعد هذا الشركات الأهلية في القيام بالدفع النقدي وشراء العملات إلى جانب الخدمات الأخرى التي تحتاجها عمليات الاستثمار والتجارة الدولية التي تمارسها تلك الشركات.

وعلى الدولة أن تسرع من خطى إنشاء مراكز مالية خارجية للعملة الصينية في هونج كونج، مما يدفع التكوين المبكر لنظم الصرف الحر للعملة الصينية ونظم أسعار الصرف السوقية، كما يساعد الشركات الصينية على إحداث طفرة كبيرة في العمليات التجارية عبر الحدود والاستثمارات الأجنبية أثناء عملية تدويل العملة الصينية الريمينبي، ويوفر بيئة مالية جيدة للعمليات التجارية عبر الحدود. إن الأزمة المالية الاقتصادية الدولية سببت العديد من المشكلات المالية للحكومات والشركات في العديد من دول العالم، كما قامت الصين بتقديم المساعدات الدولية الموجهة للتنمية، وكذلك قامت بإسقاط الديون، الأمر الذي ساهم في تخفيف الصعوبات المالية، وفتح أسواق وعلاقات دولية جديدة للصادرات الصينية والتعاون العمالي. وتستخدم الصين العملة الصينية الريمينبي بشكل مباشر في تقديم المساعدات الخارجية، ومن ثمّ تزيد من نطاق الاستخدام الدولي لعملتها، كما تعزز التجارة بين الصين وبين الدول المتلقية للمساعدات، مما يجعلها تحقق التنوع في أسواق الاستيراد والتصدير. وتتوسع الصين في المساعدات الأجنبية القائمة على العملة الصينية الريمينبي، مما يجعل الشركات الصينية تتمتع بمواقع متميزة في العديد من المجالات ومنها الأعمال التجارية في الدول المضيفة، مقاولات المشروعات، والاستثمارات الدولية وغيرها. إن التبادلات النقدية والتعاون المالي بين الصين وبين شركائها التجاريين يعزز من ممارسة أنشطة الإدارة العابرة للقارات في الشركات الأهلية في نواحٍ عديدة.

Braun, Sascha; Marcel Huelsbeck , 2007, "Enforcing Intellectual Property Rights through Organizational Measures: The Case of German Companies in China", Preliminary draft submitted to the 2nd Annual Conference of the EPIP Association.

Khor, Martin, 2009, "Blame Denmark, not China, for Copenhagen Failure: The Decision to Override the Multilateral Process and Hold a Secret Meeting of Select Nations Ruined Any Chance of Success", Monday 28 December, <http://www.guardian.co.uk/commentisfree/cif-green/2009/dec/28/copenhagen-denmark-china> .

Kolstad, Ivar; and Wiig, Arne., 2009, "What Determines Chinese Outward FDI?" CMI WORKING PAPER, WP 3.

Krugman, Paul , 2009 , "The WTO Is Making Sense", June 26; "Climate, Trade, Obama", June 29, 2009, published in his column Blog "The Conscience of a Liberal", The New York Times.

Quan, Xiaohong; Henry Chesbrough., 2008, "Hierarchical Segmentation of R&D Process and Intellectual Property Protection: Evidence from Multinational R&D labs in China," based on Xiaohong Quan (2005). "Multinational Research and Development Labs in China: Local and Global Innovation". PhD Dissertation, University of California, Berkeley.

شيا شيان ليانغ: (الابتكار المستقل والتطور الدولي في الشركات الأهلية بالصين)، صدر في (التقرير الثالث للتنافسية في الشركات الأهلية بالصين) بقلم ليو يينغ تشيو، وشو جه شيانغ، دار نشر الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية طبعة عام 2006

فينغ لون: (النهر العابر للتاريخ)، (رجال الأعمال الصينيون)، عام 2007، العدد الثاني.

خان شي يان: (واقع الإدارة العابرة للقارات في الشركات الأهلية في الصين واستكشافاتها الاستراتيجية)، (الاقتصاد والتجارة الشمالية)، عام 2004، العدد الثاني.

خوانغ مانغ فو: (كلما زادت التحديات التي تواجه الاقتصاد الخاص زادت الفرص)، (اتصالات الأعمال الريفية)، عام 2009، العدد الثالث.

جياو فانغ تاي: (تحليل السمات المميزة لتدويل الشركات الأهلية بالصين)، (استكشاف الاقتصاد والتجارة الدولية)، عام 2009 العدد الخامس.

لي تشاو مينغ: (دراسة تجريبية حول الإدارة العابرة للقارات في الشركات الأهلية بالصين)، (النظريات الاقتصادية والإدارة الاقتصادية)، عام 2007 العدد السابع.

لي تشيان: (تحليل واقع الإدارة العابرة للقارات في الشركات الأهلية وعقباتها)، (محاسبة الشركات الريفية الصينية)، عام 2008، العدد الثاني عشر.

لي نا: (تحليل واقع الإدارة العابرة للقارات في الشركات الأهلية وعقباتها)، (المعلومات العلمية والتقنية)، عام 2009، العدد الرابع عشر.

ليو بينغ تشيو: (العمليات التجارية عبر الحدود: الاختيارات الاستراتيجية الجديدة أمام الشركات الأهلية لتحقيق الانطلاق)، (العلوم الاقتصادية المعاصرة)، عام 2003، العدد الثالث.

ليو بينغ تشيو، جانغ ليو، واي جينغ: (حول أقوى خمسين شركة أهلية بالصين تتمتع بقدرات تنافسية على "الخروج" -دراسة في ضوء قاعدة بيانات "خروج" الشركات الأهلية والقدرات التنافسية لها بالصين عام 2008)، (الاقتصاد الصناعي الصيني)، عام 2009، العدد الثاني.

ياو خونغ بينغ: (تحليل طرق تحسين التنافسية عند تدويل الشركات الأهلية)، (حيوية الشركات)، عام 2009، العدد الثاني.

ياو باي لاي، وروي باو جوان: (كيفية الاعتماد على التجمعات الصناعية في تعزيز تدويل الأسواق المتخصصة)، (عصر الأعمال)، عام 2009، العدد الخامس عشر.

وانغ خاي بينغ: (تدويل الشركات الأهلية: الواقع واختيار المسارات)، (التعاون الاقتصادي الدولي)، عام 2008، العدد الثاني عشر.

شياو شاو بينغ: (دعم السياسات الضريبية لتنمية الاقتصاد الخاص)، (جريدة كلية جيانغسو المهنية للاقتصاد والتجارة)، عام 2006، العدد الثاني.

إي لي تشون: (حول مشكلات وتدابير الإدارة العابرة للقارات في الشركات الأهلية)، (التجارة والصناعة الحديثة)، عام 2008، العدد الثاني.

جان بي بينغ: (أفكار حول تأثير الأزمة المالية العالمية على الشركات الأهلية والتدابير المضادة)، (جريدة الكلية المركزية الاشتراكية)، عام 2009، العدد الثاني.

جاو يونغ خوا، لين تشينغ بينغ: (الشركات الأهلية في ظل الأزمة المالية العالمية: التحديات

والتدابير المضادة)، (إدارة وتقنيات الشركات المتوسطة والصغيرة)، عام 2009، العدد الثاني والعشرون.
جوشي واي، جين شيان رونغ: (التجمعات الصناعية في جه جيانغ أثناء عملية التدويل)، (اقتصاد
جه جيانغ)، عام 2007، العدد السابع عشر.

(المؤلف: شيا شيان ليانغ)

تشير الأحرف F، H، K، L إلى قطاع النقل والتخزين، وقطاع تجارة الجملة والتجزئة، وقطاع الخدمات الاجتماعية، وقطاع
النشر والصناعات الثقافية.